

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále též "ObčZ")

Číslo objednatele:
Číslo zhotovitele: 3578/2025
Na zhotovení díla: „Krytý plavecký bazén Česká Ves“

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1

Objednatel: **Obec Česká Ves**
Sídlo: Jánského 341, 790 81 Česká Ves
Osoby oprávněné jednat
a) ve věcech smluvních: Ing. Petr Mudra, starosta obce
b) ve věcech technických: Ing. Petr Mudra, email: mudra@cves.cz
Ing. Ladislav Cabadaj, email: stavebni@cves.cz
IČ: 00636037
DIČ: CZ00636037
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 1905668309/0800
Tel./email: +420 584459091, mudra@cves.cz
ID datové schránky: dy5aqbf
(dále též jen „objednatel“)

Zhotovitel: **„PKS stavby + MTS DIZ - Bazén Česká Ves“**
Sídlo: Brněnská 126/38, Žďár nad Sázavou 1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Osoby oprávněné jednat
a) ve věcech smluvních: Ing. Petr Pejchal, předseda představenstva společnosti PKS stavby a.s.
Ing. Jaroslav Kladiva, ředitel společnosti PKS stavby a.s.
Ing. Radomír Richter, ředitel oblasti severní Morava, závod 01,
Metrostav DIZ s.r.o., na základě pověření
b) ve věcech technických: Ing. Jaroslav Venhauer, technický náměstek spol. PKS stavby a.s.
Ing. Milan Veselý, výrobní náměstek spol. PKS stavby a.s.
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú.: 131-3280060297/0100

Vedoucí společník: **PKS stavby a.s.**
Sídlo: Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 46980059
DIČ: CZ46980059
Tel./email: +420 566697201, stavby@pks.cz
ID datové schránky: 86qfpju

Společník: **Metrostav DIZ s.r.o.**
Sídlo: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
Tel./email: +420 266019211, info@metrostavdiz.cz
ID datové schránky: 355y79n
(Vedoucí společník a společník budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti se zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění zakázky a po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze zakázky.)
(dále též jen „zhotovitel“), (dále společně též jako „smluvní strany“)

1.2

Zástupci pro věci technické: Zástupce objednatele, oprávněný jednat ve věcech technických, je pověřen řešením všech technických problémů, kontrolou provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla; nemá právo uzavírat, měnit nebo rušit závazkový právní vztah (smlouvu). Zástupce zhotovitele, oprávněný jednat ve věcech technických, je pověřen řešením všech technických problémů souvisejících s realizací díla a jeho rozhodnutí v uvedených věcech jsou pro zhotovitele závazná. Zástupci objednatele a zhotovitele pro věci technické jsou oprávněni podepisovat předávací protokoly, zápisy z jednání a další obdobné dokumenty, kterými se nemění závazkový právní vztah.

1.3

Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá **práva a způsobilost** k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

1.4

Objednatelem je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Krytý plavecký bazén Česká Ves“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo. **Zhotovitelem** je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.

2. ÚČEL SMLOUVY

2.1

Účelem této smlouvy a zhotovení stavby je komplexní rekonstrukce krytého plaveckého bazénu v obci Česká Ves.

2.2

Pojmy definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:

- a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
- b) zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou objednateli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT DÍLA

3.1

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí dílo, v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, popř. zákonem. Pro účely této smlouvy se dílem rozumí stavba:

„Krytý plavecký bazén Česká Ves“.

Dílo (stavba) bude provedeno v souladu s:

- a) **zadávací dokumentací** k podlimitní veřejné zakázce „Krytý plavecký bazén Česká Ves“,
- b) **projektovou dokumentací**, vypracovanou společností Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno, IČ: 02463245,
- c) **cenovou nabídkou** zhotovitele (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), která je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1,
- d) **rozhodnutími a vyjádřeními** státní správy a samosprávy,
- e) **předpisy** upravujícími provádění stavebních děl.

3.2

Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (soupis prací), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení („výchozí dokumenty“), které tvoří rámec této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace, ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, zadávací dokumentace ve znění případných změn a vysvětlení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.

3.3

Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje, že při realizaci díla nebude použit žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, respektive v rozporu s právními předpisy, včetně technických a bezpečnostních norem. Pokud zhotovitel tento závazek poruší, je povinen na základě písemného vyzvání objednatele provést neprodleně nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

3.4

Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla dle této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, právní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že tyto jsou pro něj závazné a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Všechny prvky a konstrukce musí odpovídat parametrům platných norem ČSN a harmonizovaných norem EU.

3.5

Součástí díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, strojů, zařízení, lešení, zařízení staveniště, služeb, produktů a všech dalších činností nezbytných k řádnému a úplnému provedení díla.

3.6

Zhotovení díla zároveň zahrnuje i následující práce a činnosti:

- a) zajištění a provedení všech nutných **zkoušek** pro realizaci zkušebního provozu i pro kolaudaci díla a jeho užívání, zejména dle přílohy č. 4 této smlouvy, dle relevantních ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek, předání protokolů o provedení zkoušek TDI, a to ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na USB nosičích;
- b) zajištění **atestů a dokladů** o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci a revizí veškerých elektrických zařízení s případným dokladem o odstranění uvedených závad, předání atestů a dokladů objednateli, a to v českém jazyce ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na USB nosiči (výjimku tvoří odborné technické dokumenty z oblasti výpočetní techniky, kdy objednatel akceptuje předání těchto dokladů v originálním znění v anglickém jazyce);
- c) zajištění všech ostatních nezbytných **atestů a revizí** podle relevantních ČSN, jejichž závaznost si smluvní strany výslovně sjednávají, a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době plnění a předání plnění předmětu smlouvy, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů stavby, předání atestů a revizí objednateli, a to v českém jazyce ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na USB nosiči;
- d) provedení komplexního **vyzkoušení** všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění dle přílohy č. 4, vč. stanovení podmínek, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět v souladu s právními předpisy, s požadavky na zkoušky uvedenými ve smlouvě a jejich přílohách, případně jinak vyjádřenými objednatelem, vyhodnocení komplexního vyzkoušení, vyhotovení protokolu v českém jazyce ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na USB nosiči;
- e) provedení **zaškolení** obsluhy budoucího provozovatele (dále jen „provozovatel“) u všech částí stavby, které zaškolení obsluhy vyžadují. Osoba provozovatele, jakožto i konkrétní osoby určené k zaškolení budou objednatelem ztotožněny nejpozději 14 dnů před termínem školení;
- f) vypracování **manipulačních a provozních řádů** pro bezvadné provozování stavby, resp. jejich částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu stavby a dokumentaci údržby ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na USB nosiči;
- g) vypracování **dokumentace ke zkušebnímu provozu** dle přílohy č. 4, ve které budou popsány veškeré zkušebním provozem ověřované skutečnosti v souladu s projektovou dokumentací a dalšími požadavky uvedenými ve smlouvě a jejich přílohách;
- h) vybavení stavby podle **požární zprávy**;
- i) **zařízení záležitostí** pro objednatele - zastupování objednatele při řízení souvisejícím se zkušebním provozem stavby a při řízení souvisejícím s užíváním stavby;
- j) zajištění **zkušebního provozu** za stálé servisní podpory zhotovitele;
- k) dodavatelská **realizační dokumentace** a výrobně technická dokumentace (např. výkresy výztuže, dílenská dokumentace, schémata rozvaděčů apod.);
- l) plán organizace výstavby, dokumentace zařízení staveniště
- m) dokumentace Quality Managementu (tj. např. plán kontrol a zkoušek, plán BOZP, PO apod.), zpracovaná v součinnosti s technickým a autorským dozorem.

3.7

Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou **odbornou péčí** a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Zhotovitel je povinen dodržovat při realizaci díla veškeré příslušné oborové normy, jednotlivé technické a pracovní postupy včetně příslušných technických listů jednotlivých výrobců, zařízení a materiálů. Zhotovitel je povinen umožnit výkon

technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

3.8

Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli **změnám**, doplňkům nebo rozšíření či zúžení předmětu díla, vyplývajících z objektivních podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, ocenit je podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech, a pokud položky víceprací v položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak nejvýše podle cenové soustavy RTS, definované pro to **období**, ve kterém byly vícepráce zjištěny, ponížené o **5 % (pokud se smluvní strany nedohodnou jinak)**, a předložit soupis objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických k technickému odsouhlasení formou podpisu příslušné části stavebního deníku. Teprve poté má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty.

3.9

Pokud zhotovitel provede stavební práce, dodávky či služby bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu, přičemž na straně objednatele nepůjde o bezdůvodné obohacení z výše uvedeného titulu.

3.10

Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré **poddodavatelské práce** a nese za ně záruku v plném rozsahu dle čl. 13 této smlouvy (záruka za jakost). Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je oprávněn k realizaci díla používat pouze ty poddodavatele, které objednatel předem písemně jako své poddodavatele schválí. Objednatel nesmí souhlas bez závažného důvodu odepřít.

3.11

Zhotovitel je povinen předat objednateli jako součást předmětu díla nejpozději v den předání a převzetí díla sjednaného dle této smlouvy i **projektovou dokumentaci skutečného stavu (DSPS)**. Vypracování DSPS bude provedeno podle následujících zásad:

- a) do DSPS všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny oproti projektové dokumentaci, k nimž došlo v průběhu zhotovení stavby;
- b) části DSPS, u kterých nedošlo k žádným změnám oproti projektové dokumentaci, budou označeny nápisem „beze změn“;
- c) každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele;
- d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající technický dozor investora (dále jen „TDI“) a osobou vykonávající autorský dozor (dále jen „AD“) a jejich souhlasné stanovisko; všechny změny dokumentace, které budou mít vliv na zajištění BOZP, musí být projednány a odsouhlaseny koordinátorem BOZP;
- e) součástí DSPS bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí;
- f) DSPS bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. DSPS musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila provozovateli zjistit jednoznačně druh stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí pro potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav;
- g) součástí DSPS bude rovněž soupis movitého majetku, který je součástí díla, členěný dle kusů s vyznačenými cenami a rozúčtování dle platných právních norem (v současné době dle Pokynu GFŘ č. D22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů).
- h) DSPS bude předána objednateli při podpisu zápisu o převzetí díla dle této smlouvy ve čtyřech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na USB nosiči, přičemž výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg a *.pdf, textové části budou zpracovány ve formátu *.doc pro MS Word, tabulky ve formátu *.xls pro MS Excel, a pro vyloučení pochybností vše rovněž v uzavřeném formátu .pdf..

Zhotovitel rovněž provede aktualizaci a dopracování **3D BIM modelu** skutečného provedení stavby pro budoucí využití správy budovy. Veškeré informace do 3D BIM modelu bude zhotovitel zapisovat prostřednictvím **programu Revisio**, jehož licenci na min. 4 roky pořídí pro potřeby objednatele.

3.12

Součástí díla je i zpracování **geometrického plánu** autorizovaným zeměměřičským inženýrem (dále též jen „AZI“) pro zápis do katastru nemovitostí - v 6 tištěných vyhotoveních a elektronicky ve formátu .pdf. Dále též zpracování geodetického zaměření ve formátu potřebném pro aktualizaci Digitální technické mapy ČR; vše v rozsahu nezbytném dle příslušných zákonných předpisů, vyhlášek a technických norem.

3.13

Zařízením záležitostí pro objednatele se rozumí zajištění povolení zkušebního provozu, provedení zkušebního provozu, vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby a zastupování objednatele v řízení o užívání stavby, a to zejména (nikoliv však výlučně):

- a) zhotovitel bude zastupovat objednatele při kontrolních prohlídkách stavby prováděných místně příslušným stavebním úřadem;
- b) zhotovitel za objednatele věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu oznámí termín zahájení zhotovování stavby;
- c) zhotovitel zpracuje žádost o schválení provozního řádu pro zkušební provoz a tuto žádost za objednatele předloží příslušné krajské hygienické stanici, příp. i dalšími dotčenými orgánům a zabezpečí schválení provozního řádu pro zkušební provoz;
- d) zhotovitel zpracuje odůvodněnou žádost o povolení zkušebního provozu dle podmínek smlouvy a včetně všech potřebných údajů a podkladů v souladu právními předpisy a tuto žádost za objednatele předloží věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu;
- e) zhotovitel zastupuje objednatele při jednání s věcně a místně příslušným stavebním úřadem ve věci povolení zkušebního provozu stavby; Zhotovitel mj. přebírá dokumenty adresované objednateli v rámci řízení o vydání povolení zkušebního provozu; vydané povolení zkušebního provozu zhotovitel předá objednateli před zahájením zkušebního provozu;
- f) zhotovitel za objednatele místně příslušnému stavebnímu úřadu oznámí termín zahájení zkušebního provozu;
- g) zhotovitel zpracuje žádost o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby a předloží věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu potřebné údaje a podklady pro jeho vydání včetně vyhodnocení výsledků zkušebního provozu;
- h) zhotovitel vyžádá a převezme písemná závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy a dalších příslušných dotčených subjektů (osob);
- i) zhotovitel při závěrečné prohlídce stavby předloží doklady požadované věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
- j) zhotovitel bude vést jednání s věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
- k) zhotovitel bude přebírat dokumenty adresované objednateli v rámci řízení o vydání kolaudačního souhlasu stavby;
- l) zhotovitel předá objednateli kolaudační souhlas, který je dokladem o povoleném užívání stavby;
- m) v případě zjištění závad bezpečného užívání stavby a vydání rozhodnutí o zákazu užívání stavby ve správním řízení zhotovitel podá, po odstranění vytknutých nedostatků, oznámení o odstranění nedostatků;

(vše dále také jen „zařízení záležitostí“). Za tímto účelem uděluje objednatel současně s podpisem této smlouvy **plnou moc** v nezbytném rozsahu k zařízením záležitostí. Plná moc tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 3.

3.14

Zkušebním provozem se rozumí:

- a) provedení zkušebního provozu stavby a zařízení tvořících předmět plnění v minimální kontinuální délce **6 týdnů** při plném provozu a zatížení stavby vč. stanovení podmínek, za kterých se bude zkušební provoz provádět, a to v souladu s příslušným rozhodnutím stavebního úřadu, právními předpisy, podmínkami uvedenými ve smlouvě a jejich přílohách, zejména v příloze č. 4, a požadavky objednatele;
- b) provedení zkoušek kvality v souladu s požadavky na zkoušky uvedenými ve smlouvě a jejich přílohách, zejména příloze č. 4, v příslušném rozhodnutí stavebního úřadu a vyjádřených objednatel v souladu s právními předpisy, vyhodnocení zkušebního provozu, vyhotovení protokolu o vyhodnocení zkušebního provozu a provedených zkouškách v českém jazyce ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na digitálním nosiči;

3.15

Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory DSPS a veškeré další dokumentace a dokumentů vytvořených v rámci plnění podle smlouvy (dále jen „**autorská dokumentace**“), oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá majetková práva autorská k výsledkům tvůrčí činnosti zhotovitele obsaženým v autorské dokumentaci, ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „autorský zákon“); zejména je oprávněn autorskou dokumentaci jako autorské dílo užít ke všem známým způsobům užití a udělit objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli a objednatel od zhotovitele získává veškerá majetková práva autorská vztahující se k takové autorské dokumentaci, objednatel zejména nabývá od zhotovitele dnem vyjádření autorské dokumentace v objektivně vnímatelné podobě majetková práva v rozsahu licenčního ujednání dle čl. 3.16 této smlouvy. Objednatel licenci udělenou na základě této smlouvy přijímá převzetím příslušné autorské dokumentace dle této smlouvy. Zhotovitel podpisem smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za licenci je zahrnuta ve sjednané ceně za splnění plnění dle smlouvy.

3.16

Zhotovitel uděluje objednateli **licenci** jako:

- a) výhradní licenci k veškerým známým způsobům užití autorského díla, zejména právo na další zpracování a rozmnožování autorské dokumentace objednatelům či třetí osobou, včetně práva na opravu, úpravu, změnu nebo demolici stavby nebo její části nebo pro jakékoliv jiné záměry objednatelů;
- b) licenci na celou dobu trvání majetkových práv autorských;
- c) licenci neodvolatelnou;
- d) licenci neomezenou územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezenou způsobem nebo rozsahem užití;
- e) licenci, kterou není objednatel povinen využít, a to ani zčásti;
- f) licenci převoditelnou, s právem udělení sublicence či postoupení licence jakékoliv třetí osobě.

3.17

Objednatel se zavazuje převzít plnění a převzít včas provedené dílo bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání, čímž není dotčena odpovědnost zhotovitele za odstranění vad, a zaplatit za poskytnuté plnění zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle této smlouvy. Vadami nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji (dále též jen „drobné vady“).

4. DOBA PLNĚNÍ

4.1

Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla do **10 (deseti) kalendářních dnů** ode dne, kdy mu bude doručena **písemná výzva objednatelů k zahájení realizace díla**, která bude zároveň obsahovat oznámení o připravenosti objednatelů předat zhotoviteli staveniště. Okamžikem zahájení realizace díla se pro účely této smlouvy rozumí den protokolárního předání staveniště mezi smluvními stranami. Protokolárnímu předání staveniště budou za obě smluvní strany přítomny osoby oprávněné jednat ve věcech technických (uvedeny v úvodu smlouvy), popř. jiné písemně pověřené osoby.

4.2

Nezahájí-li zhotovitel realizaci díla, tj. nepřevzme-li nabídnuté staveniště od objednatelů, ve sjednané lhůtě do 20 (dvaceti) kalendářních dnů ode dne, kdy mu byla doručena písemná výzva objednatelů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit a dále požadovat po zhotoviteli náhradu vzniklé škody a v této smlouvě sjednané smluvní pokuty.

4.3

Zhotovitel se zavazuje realizovat plnění dle smlouvy takto:

- a) lhůta pro **Předání I** podle čl. 11.2 písm. a) této smlouvy se sjednává: do **24 měsíců** od předání staveniště zhotoviteli (dále též jen „finální lhůta“).
- b) lhůta k zajištění pravomocného povolení zkušebního provozu stavby a jeho předání objednateli se sjednává: do **24 měsíců** od předání staveniště zhotoviteli.
- c) lhůta k vyzvání objednatelů k převzetí díla: nejpozději **15 dnů** před koncem finální lhůty;
- d) termín zahájení zkušebního provozu: do **3 dnů** od nabytí právní moci povolení zkušebního provozu stavby;

- e) lhůta k vydání kolaudačního souhlasu k užívání stavby a jeho předání objednateli: nejpozději do **3 týdnů** po úspěšném ukončení zkušebního provozu;
- f) nejzazší termín pro **Předání II** podle čl. 11.2 písm. b) této smlouvy se sjednává: nejpozději do **3 týdnů** po úspěšném ukončení zkušebního provozu.

4.4

Zhotovitel je povinen **do 10 (deseti) pracovních dnů** od uzavření smlouvy předložit návrh časového a finančního **harmonogramu** prací, který bude obsahovat všechny uzlové body realizace stavby. Objednatel se k předloženému návrhu harmonogramu vyjádří do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení, přičemž zhotovitel nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení vyjádření objednatele harmonogram odpovídajícím způsobem upraví.

5. CENA DÍLA

5.1

Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a činí:

237 739 530,- Kč bez DPH

(slovy: dvě stě třicet sedm milionů sedm set třicet devět tisíc pět set třicet korun českých bez DPH)

49 925 301,- Kč DPH

287 664 831,- Kč včetně DPH

5.2

Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu díla. Případné odchylky, vynechání, opomenutí, chyby a nedostatky ve vyplnění položkového rozpočtu nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro fakturaci zhotovitele.

5.3

Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 3 této smlouvy. Cena za realizaci celého díla musí rovněž zahrnovat veškeré náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, dopravu elektřiny, vodné a stočné, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, náklady na používání strojů, služby, střežení staveniště, úklid staveniště, přilehlých ploch a vnitřních prostor dotčených prováděním díla, dopravní značení, náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, náklady na zábor veřejného prostranství, schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daně, cla, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoliv další výdaje spojené s řádným a úplným dokončením díla, včetně kolaudace stavby.

5.4

Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.

5.5

Změna ceny díla je možná pouze v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a to pokud se nejedná o podstatnou změnu práv a povinností vyplývajících ze smlouvy, a dále jestliže:

- a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění,
- b) objednatel bude požadovat vypuštění některých prací z předmětu díla (méněpráce),
- c) objednatel bude požadovat plnění nad rámec rozsahu sjednaného předmětu díla (vícepráce),
- d) objednatel bude požadovat změnu technického řešení díla nebo změnu materiálů.

5.6

Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

5.7

Objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty, který poskytuje své DIČ: CZ65138066 při přijetí stavebních a montážních prací a je v pozici plátce, který je povinen uplatnit režim **přenesené daňové povinnosti** ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen "ZDPH"), a to na celý objem přijatých stavebních a montážních prací. Cena v tomto případě bude účtována bez daně z přidané hodnoty na základě vystaveného daňového dokladu s náležitostmi dle § 29 ZDPH, s uvedením údaje „daň odvede zákazník“.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1

Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje **zálohy**. Dále se smluvní strany ve smyslu § 21 odst. 7 ZDPH, dohodly, že veškeré řádně provedené práce budou fakturovány formou **dílčích** daňových dokladů – faktur a konečné faktury. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 10. dne v měsíci položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení.

6.2

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do 5 pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu.

6.3

V souladu s potvrzenými soupisy provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele. Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasené soupisy provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol.

6.4

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den předání dílčího plnění a jeho převzetí objednatelem, tj. den podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem (jeho oprávněným zástupcem). Nejpozději ke konečné faktuře bude přiložen celkový soupis provedených prací a dodávek rozdělený ve smyslu zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.

6.5

Splatnost faktur je **30 kalendářních dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli.

6.6

Konečná faktura, vystavená do 7 dnů od úspěšného Předání II. dle čl. 11.2 písm. b) této smlouvy, musí mimo jiné náležitosti obsahovat zejména tyto náležitosti:

- a) výslovný název: „konečná faktura“,
- b) název veřejné zakázky: „Krytý plavecký bazén Česká Ves“,
- c) celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- d) celkovou výši DPH bez částky DPH, na kterou byl v rámci fakturace dle této smlouvy uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce,
- e) soupis všech uhrazených dílčích faktur rozčleněných na cenu bez DPH a s DPH; dílčí faktury, u nichž byl uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce, musí být rozčleněny zvlášť – u těchto zhotovitel nebude uvádět cenu s DPH,
- f) částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a s DPH, opět s případným rozčleněním na plnění, u něhož se uplatňuje režim přenesení daňové povinnosti na příjemce, důvod (účel) fakturace s odkazem na smlouvu o dílo,
- g) další náležitosti daňového dokladu dle ZDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví.

6.7

Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

6.8

Platební styk bude realizován **bezhotovostní platbou** na podkladě faktury vystavené zhotovitelem. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu ustanovení ZDPH je den podpisu zjišťovacího

protokolu objednatelem (jeho oprávněným zástupcem). Za den řádného uhrazení fakturované částky se rozumí datum odepsání peněžních prostředků z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

6.9

V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu, úrok z prodlení nebo náhradu škody vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn **započíst** jednostranně tuto částku proti částce uvedené na faktuře, popř. na více fakturách.

6.10

Veškeré smluvní sankce nebo náhradu škody se zhotovitel zavazuje řádně uhradit do **30 dnů** po doručení faktury se specifikací a s vyčíslením výše škody anebo výše smluvní sankce.

6.11

Smluvní strany v souladu s § 1879 a § 1881 ObčZ nejsou oprávněny pohledávky vzniklé z této smlouvy **postoupit, zastavit** ani jiným způsobem **zatížit** bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Smluvní strany dále nejsou oprávněny započíst jakékoliv pohledávky vůči druhé smluvní straně, plynoucí z předmětu smluvního vztahu, bez jejího předchozího písemného souhlasu, není-li touto smlouvou sjednáno jinak. Smluvní strany dále nejsou oprávněny jakoukoliv pohledávku za druhou smluvní stranou, vzniklou ze závazkového vztahu založeného touto smlouvou, použít k zajištění pohledávek třetích osob bez předchozího písemného souhlasu této druhé smluvní strany. Postoupení, zastavení, či jiné zatížení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neúčinné, resp. neplatné. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za přičítící se dobrým mravům. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy.

6.12

Finanční záruka (dále též jen „FZ“):

6.12.1 Objednatel požaduje a zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od uzavření této smlouvy o dílo předložit FZ ve smyslu § 2029 a násl. ObčZ - originál záruční listiny ve výši **1 % ze sjednané ceny díla bez DPH**. FZ bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinnosti zhotovitele týkající se řádného **provádění díla** v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Z této FZ musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinnosti zhotovitele v průběhu provádění díla. FZ musí být účinná do doby podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení zástupci smluvních stran, musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby byly zkoumány důvody požadovaného čerpání. Pokud zhotovitel tuto FZ ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, bude to považováno za podstatné porušení smlouvy a objednatel má právo od této smlouvy o dílo odstoupit.

6.12.2 K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté **záruky za jakost** zhotovitele předá objednateli FZ ve smyslu § 2029 a násl. ObčZ - originál záruční listiny ve výši **1 % ze sjednané ceny díla bez DPH** v prvním roce průběhu záruční lhůty dle čl. 13.3 této smlouvy. K 1. dni každého dalšího roku se FZ snižuje o část garantované částky odpovídající podílu celkové výše finanční záruky na jeden rok sjednané záruční lhůty. Z této FZ musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinnosti zhotovitele v průběhu záruční doby. FZ musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby byly zkoumány důvody požadovaného čerpání. FZ předloží zhotovitel objednateli v originále listiny do 14 dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení návrh FZ nejpozději současně se zahájením protokolárního předání a převzetí díla (**Předání I**). Objednatel je povinen se k návrhu FZ vyjádřit do 5 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout ji nebo odmítnout.

6.12.2.1 Pokud zhotovitel návrh FZ ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí.

6.12.2.2 Za naplnění doby platnosti FZ smluvní strany považují rovněž průběžné postupné předávání originálů FZ vystavených ve prospěch objednatele na dobu kratší, než je záruční doba ve znění odsouhlaseném objednatelem. Současně s předložením první FZ předloží zhotovitel závazný harmonogram s termíny předávání všech ostatních FZ. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nejpozději 30 dní před uplynutím termínu FZ předá objednateli další originál FZ vystavený na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných FZ nesmí být kratší než 1 rok. V případě nesplnění termínu předání (max. 30 dní před uplynutím doby platnosti) je objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění a požadovat vyplacení finanční záruky v plné výši.

6.12.2.3 FZ předkládané dle čl. 6.12.2.2 musí být neodvolatelné, bezpodmínečné, vyplacitelné na první požadavek objednatele bez toho, aby byly zkoumány důvody požadovaného čerpání.

6.12.3 Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruční listiny bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **15 dnů** od převzetí díla (FZ za řádné provádění díla), resp. od skončení záruční lhůty (FZ za poskytnutou záruku za jakost).

7. STAVEBNÍ DENÍK

7.1

Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, **stavební deník** v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

7.2

Stavební deník bude v souladu s § 166 odst. 5 stavebního zákona, veden v **elektronické formě**.

7.3

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy s podpisem pouze objednatel, případně jím písemně pověřená osoba, zpracovatel projektové dokumentace, anebo příslušné správní úřady.

7.4

Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřený zástupce, příp. zpracovatel projektové dokumentace, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

7.5

Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům učiněným ve stavebním deníku zhotovitelem, nejpozději do **7 pracovních dnů**, a pokud tak neučiní, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

7.6

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

7.7

Zhotovitel je povinen vést **deník nakládání s odpady**, pokud tak plyne ze schválené projektové dokumentace nebo této smlouvy.

8. STAVENIŠTĚ

8.1

Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí prostor, který je jako staveniště určen a blíže specifikován v projektové dokumentaci.

8.2

Objednatel předá protokolárně zhotoviteli staveniště nejpozději do **5 kalendářních dnů** od doručení výzvy k předání staveniště zhotoviteli, a to v souladu s ujednáním čl. 4 smlouvy.

8.3

Zhotovitel je povinen se seznámit se specifiky staveniště, udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, a to v souladu se zásadami organizace výstavby uvedenými v projektové dokumentaci a v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

8.4

Zhotovitel se musí zdržet všeho, čím by nad míru přiměřenou poměrům obtěžoval jiného nebo čím by vážně ohrožoval výkon jeho práv (zejména ve smyslu §§ 1012 a 1013 ObčZ). Zhotovitel odpovídá objednateli i dalším osobám za škody způsobené jeho činnostmi v souvislosti s prováděním díla. Zhotovitel předloží objednateli při předání staveniště plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a plán kontrolních prohlídek.

8.5

Veškerá potřebná **povolení** k užívání veřejných prostranství, případně překopů veřejných komunikací a uzavírek zajišťuje zhotovitel a nese s tím spojené případné náklady.

8.6

Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích **pořádek a čistotu** a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Pokud tyto práce nebudou zhotovitelem prováděny i přes písemnou výzvu, zajistí je objednatel a prokazatelné, nezbytně nutné náklady bude uplatňovat u zhotovitele. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, v platném znění, a souvisejících prováděcích předpisů.

8.7

Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

8.8

Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do **10 pracovních dnů** ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

8.9

Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

8.10

Zhotovitel v rámci zařízení staveniště po celou dobu výstavby zařídí pro potřeby objednatele **1 stavební buňku** s napojením na elektřinu, vytápění a internet.

9. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

9.1

Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám uvedeným v příloze č. 2 této smlouvy, osobám pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 283/2021 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb.. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:

- a) stavební deník,
- b) doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě,
- c) seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě,
- d) seznam dokumentace stavby, změny, doplňky,
- e) přehled a seznam provedených zkoušek.

9.2

Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:

- a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby,
 - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů požární ochrany vč. pravidel a pořádku na staveništi,
 - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky,
 - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou,
 - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla,
 - f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek,
 - g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady nezbytné k předání a převzetí díla,
 - h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při přejímce díla,
 - i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.
- Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

9.3

Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:

- a) hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
- b) je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
- c) je ohrožena bezpečnost stavby,
- d) hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

10. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

10.1

Zhotovitel v plné míře odpovídá za dodržování předpisů o **bezpečnosti a ochraně zdraví při práci**, požární ochrany, hygienických a ekologických předpisů a zabezpečení vybavení ochrannými pracovními pomůckami, v souladu s právními předpisy.

10.2

Veškeré práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou **kvalifikaci**. Doklad o kvalifikaci těchto osob je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit do 7 dnů od vyžádání. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré technické a bezpečnostní normy, (např. ČSN) a obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti, a podmínky stanovené pravomocnými rozhodnutími příslušných správních úřadů vztahující se ke stavbě. Pokud porušením těchto předpisů vznikne komukoliv jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost a veškeré v důsledku tohoto vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje respektovat aktuální změny obecně závazných právních předpisů a norem, které se týkají předmětného díla a řídit se jimi.

10.3

Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a TDI ke kontrole a prověření prací, které budou při dalším postupu provádění díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tuto výzvu je zhotovitel povinen učinit (i) nejméně **3 pracovní dny** předem formou e-mailu na elektronickou adresu zástupce oprávněného k jednání ve věcech technických, vyjma uzavření smlouvy a jejich dodatků, nebo na elektronickou adresu určeného stavebního dozoru nebo (ii) nejméně **7 kalendářních dní** předem formou zápisu ve stavebním deníku. Nepozve-li zhotovitel objednatele včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.

10.4

Pro případ, že se objednatel, byť řádně vyzván, ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který mu zhotovitel písemně oznámí zápisem do stavebního deníku a který nebude kratší než **24 hodin**, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. V případě nesouhlasu se zakrytím prací, které se ukáže jako neodůvodněné ve vztahu technickým normám a příslušným právním předpisům, nese objednatel důsledky takového rozhodnutí (pokynu). Udělil-li objednatel souhlas k zakrytí prací, nebo pokud takový souhlas objednatel nevydal v důsledku své nečinnosti a bude požadovat jejich dodatečné odkrytí, zhotovitel zakryté práce odkryje na náklad objednatele. V případě, že při dodatečném odkrytí prací budou zjištěny vady zhotovitele, náklady na odkrytí a odstranění vad zakrývaných prací nese zhotovitel. Neprovedení kontroly prací objednatel nezakládá zhotoviteli možnost zbavení se odpovědnosti za povinnost provést dílo řádně.

10.5

Zhotovitel se zavazuje plnit své povinnosti vyplývající zejména ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, oboje ve znění pozdějších předpisů (např. spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Zhotovitel je povinen zavázat ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i své případné poddodavatele, kteří se budou pohybovat na staveništi. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všichni pracovníci zhotovitele, resp. všechny osoby podílející se na provádění díla, byli viditelným způsobem označeni tak, aby mohla být provedena jejich přesná identifikace a zajistit, aby na stavbu nemohli vniknout osoby jiné, než oprávněné. Zhotovitel se zavazuje přijmout na svůj náklad a nebezpečí taková opatření, která zamezí možnosti vstupu či jiného vniknutí k tomu neoprávněných osob na stavbu, resp. prostor objednatele v důsledku provádění díla a mimo pracovní dobu všech osob.

10.6

Zhotovitel se zavazuje zaznamenat do projektové dokumentace všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení díla. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá objednateli při předání a převzetí dokončené stavby.

10.7

Provádí-li zhotovitel některé práce pomocí poddodavatelů, jsou tito povinni na vyžádání objednatele doložit **oprávnění** k předmětu činnosti prováděné na realizovaném díle do **7 dnů** od vyžádání.

10.8

Změnu poddodavatelů nebo změnu v procentním podílu plnění jednotlivých poddodavatelů uvedených zhotovitelem v jeho nabídce podané v zadávacím řízení veřejné zakázky, může zhotovitel provést pouze s písemným souhlasem objednatele.

10.9

Zhotovitel je povinen zajistit organizaci pravidelných **kontrolních dnů**. Kontrolní dny budou probíhat v pravidelných **2-týdenních** cyklech. Konkrétní den v týdnu řádného kontrolního dne bude stanoven v zápise o předání a převzetí staveniště. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací.

10.10

Zhotovitel je povinen zajistit organizaci pravidelných **koordinačních porad**. Koordinační porady budou probíhat zpravidla jednou za týden. Konkrétní den v týdnu koordinační porady bude stanoven v zápise o předání a převzetí staveniště.

10.11

Kontrolní den a koordinační poradu povede technický dozor stavebníka (TDS, příp. TDI), který bude z jednání pořizovat zápis. Kontrolními dny a koordinačními poradami nejsou dotčeny průběžné kontroly provádění díla TDS, objednatelem a osobou pověřenou dohledem, jak je dodržována BOZP a dalších oprávněných osob, které mohou provádět záznamy do stavebního deníku.

10.12

Zjistí-li zhotovitel při provádění díla **skryté překážky** týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody může provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterýkoli z nich od smlouvy odstoupit.

10.13

Technický dozor nesmí u této stavby provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), v platném znění. Uvedené neplatí v případě, že technický dozor provádí sám objednatel.

10.14

Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese zhotovitel v plném rozsahu až do předání a převzetí celého díla. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži.

10.15

Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši **škodu**, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.

10.16

Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení **škody** objednateli nebo jiných subjektů z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, platných českých státních norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

10.17

Zhotovitel ručí za to, že bude použito materiálů, výrobků a technologií schválených pro území České republiky. Dále zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

10.18

Zhotovitel je povinen zajistit úklid a likvidaci všech odpadů ze své činnosti dle příslušných závazných předpisů a nařízení.

11. PŘEDÁNÍ DÍLA

11.1

Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Předvedením způsobilosti díla k užívání se v této smlouvě rozumí provedení prohlídky fyzicky zcela dokončeného díla, odzkoušení funkčnosti díla a předložení požadovaných dokladů. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.

11.2

Dílo bude předáno a převzato ve **dvou částech**, a to:

- a) předání a převzetí dokončené stavby před zahájením zkušebního provozu dle této smlouvy, přičemž byly úspěšně provedeny zkoušky požadované před zahájením zkušebního provozu a nabylo právní moci povolení zkušebního provozu, avšak nebyl ještě proveden zkušební provoz a vydán kolaudační souhlas (dále jen „**Předání I**“),
- b) předání a převzetí díla po úspěšném ukončení zkušebního provozu a předání kolaudačního souhlasu (dále jen „**Předání II**“).

11.3

Veškerá pravidla pro předání a převzetí plnění podle tohoto článku jsou závazná jak pro Předání I, tak pro Předání II. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli minimálně **5 pracovních dnů** předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. O předání díla a tím o jeho řádném ukončení bude sepsán a oboustranně podepsán **předávací protokol dokončeného díla**. Tento protokol o odevzdání a převzetí dokončeného díla pořizuje objednatel a musí být podepsán oprávněnými zástupci pro věci technické, popř. jinými písemně pověřenými osobami, za obě smluvní strany.

11.4

Dílo je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

11.4.1 Přejímací zápis při **Předání I** obsahuje zejména:

- a) označení předmětu díla, objednatele a zhotovitele,
- b) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle při Předání I,
- c) originál stavebního deníku,
- d) zhodnocení jakosti díla,
- e) seznam převzaté dokumentace,
- f) doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s touto smlouvou a platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy,
- g) osvědčení o jakosti - atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě, certifikáty,
- h) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- i) doklady o úspěšném provedení veškerých zkoušek, analýz a revizí,
- j) úplné návody na provoz a údržbu díla, kde budou popsány jednotlivé součásti díla, stavební i technologické podmínky, které musí objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí poskytovatel provádět v průběhu provozování díla provádět, aby platila záruka za dílo poskytovaná zhotovitelem dle této smlouvy včetně manipulačních a provozních řádů,
- k) záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení
- l) doklad o provedení zaškolení pracovníků pro jednotlivá technická zařízení,
- m) případně další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání díla,
- n) prohlášení objednatele, že předávané dílo přejímá,
- o) dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS vč. 3D BIM modelu),
- p) datum a místo sepsání protokolu,
- q) seznam případných drobných vad, s nimiž bylo dílo převzato,
- r) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele, uživatele (nájemce) a osoby vykonávajících technický dozor objednatele a koordinátora BOZP.

11.4.2 Přejímací zápis při **Předání II** obsahuje zejména:

- a) označení předmětu díla, objednatele a zhotovitele,
- b) termín zahájení a ukončení zkušebního provozu,
- c) zhodnocení jakosti díla,
- d) seznam převzaté dokumentace,
- e) prohlášení objednatele, že předávané dílo přejímá,
- f) soupis příloh,
- g) datum a místo sepsání protokolu,
- h) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele, uživatele (nájemce) a osoby vykonávajících technický dozor objednatele a koordinátora BOZP,
- i) případně další doklady požadované objednatelem (finanční záruka dle čl. 6.12 této smlouvy,), případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání díla (kolaudační souhlas).

11.5

V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí díla včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí díla v náhradním termínu sepíše strany přijímací zápis. Oprávněné odmítnutí převzetí díla ze strany objednatele nemá vliv na běh lhůty pro dokončení a předání díla.

12. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

12.1

Objednatel je v souladu s § 2599 ObčZ vlastníkem stavby. Veškeré zařízení, stroje, materiál apod. do doby, než se stanou pevnou součástí díla tak, jak vyplývá z projektu díla, jsou ve vlastnictví zhotovitele.

12.2

Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele.

12.3

Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti závazků plynoucích z této smlouvy bude mít sjednáno (i) **stavební a montážní pojištění** proti všem pojistným nebezpečím, tj. proti veškerým ztrátám nebo škodám vzniklým z jakýchkoliv příčin v souvislosti s prováděním stavby „Krytý plavecký bazén Česká Ves“, a (ii) **pojištění odpovědnosti** zhotovitele a jeho poddodavatelů za škodu na zdraví nebo věcnou škodu, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobí kterékoliv třetí osobě v souvislosti s prováděním předmětu díla podle této smlouvy, a to v obou případech v min. výši **50 000 000,- Kč** (slovy: padesát milionů korun českých). Porušení této povinnosti (sjednání pojistné smlouvy a udržování její platnosti a účinnosti) se považuje za jeho podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu realizace díla požádat o předložení pojistné smlouvy či smluv. Zhotovitel je pak povinen pojistnou smlouvu či smlouvy předložit do **5 pracovních dnů** ode dne doručení písemné výzvy k jejímu předložení.

12.4

V případě, že v důsledku porušení povinností zhotovitele bude objednateli krácena nebo zcela odebrána **dotace**, například nikoliv však výlučně tím, že zhotovitel neposkytne požadovanou součinnost, nebo řádně a včas dílo neprovede a nepředá apod., je povinen nahradit objednateli veškerou z toho plynoucí újmu.

13. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA JAKOST

13.1

Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

13.2

Zhotovitel odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (vady skryté).

13.3

Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla provedeného na základě této smlouvy v délce trvání **60 měsíců**. U dodávek s odlišnou zárukou bude poskytnuta záruční doba dle výrobců a dodavatelů (podmínkou je předložení záručních listů), nejméně však **24 měsíců**. Záruční doba běží ode dne předání provedeného díla objednateli (Předání II).

13.4

Objednatel je povinen vadu písemně oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V oznámení musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Dále může objednatel uvést své požadavky jakým způsobem a v jaké přiměřené lhůtě požaduje vadu odstranit, nebo zda požaduje finanční či jinou majetkovou náhradu.

13.5

Zhotovitel je povinen potvrdit objednateli písemně, kdy právo z vady uplatnil a potvrdit navrženou lhůtu pro odstranění. Zhotovitel je povinen začít s odstraněním oznámené vady do **7 kalendářních dnů** od doručení písemného oznámení. V odstraňování vady se zhotovitel zavazuje pokračovat bez přerušení a odstranit ji v co nejkratší technicky a technologicky možné době, nejpozději však v přiměřené lhůtě, kterou objednatel stanovil v oznámení. Dnem započítí odstraňování vady se rozumí den uvedený

v **Protokolu o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady**. Formulář protokolu o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady je přílohou č. 5 této smlouvy o dílo. Nebude-li tento protokol obsahovat veškeré dohodnuté náležitosti, má se za to, že zhotovitel k odstranění vady nenastoupil. Protokol o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady je zhotovitel povinen doručit objednateli ve lhůtě pro nastoupení k odstranění reklamačních závad.

13.6

V případě vad, které bezprostředně ohrožují zdraví a bezpečnost osob nebo hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody (**havarijní stav**) se zhotovitel zavazuje nastoupit k odstraňování vad bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **48 hodin**.

13.7

V případě, že zhotovitel nebude považovat požadavek na odstranění vady za oprávněný, zavazuje se nejpozději ve lhůtě dle odst. 5 tohoto článku oznámit objednateli, že požadavek na odstranění vady odmítá včetně uvedení důvodů odmítnutí (vyvinění se).

13.8

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady ani do 15. dne od vypršení lhůty dle odst. 5 tohoto článku anebo objednateli oznámí, že požadavek na odstranění vady odmítá, je v takových případech objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé účelně vynaložené náklady je objednatel oprávněn uplatnit u zhotovitele a ten je povinen uhradit tyto náklady objednateli neprodleně po obdržení faktury za provedené práce spojené s odstraněním vady dle tohoto článku, nejpozději však ve lhůtě 15 dnů od doručení této faktury. V případě, že zhotovitel neuhradí objednateli náklady ve lhůtě splatnosti vystavené faktury, může objednatel uplatnit požadavek na úhradu těchto nákladů, a to formou čerpání finančních prostředků z **finanční záruky** dle čl. 6.12 této smlouvy.

13.9

Záruku za jakost lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i oznámení vady odeslané objednatelem v poslední den záruční lhůty na adresu zhotovitele se pro účely této smlouvy považuje za včas uplatněnou vadu.

13.10

Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši **škodu**, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinnosti a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

14. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

14.1

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému nebo včasnému plnění této smlouvy, je tato povinna to neprodleně oznámit druhé straně a usilovat o řešení vzniklé situace smírnou cestou.

14.2

Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden **důvod**, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace článku a odstavce smlouvy nebo ustanovení zákona, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

14.3

Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech smlouvy:

- a) prodlení zhotovitele se zahájením realizace díla delší než **30** (třicet) kalendářních dnů,
- b) delší než **30denní** prodlení zhotovitele s Předáním I,
- c) delší než **30denní** prodlení zhotovitele s Předáním II,
- d) v případě, že zhotovitel provádí dílo v **rozporu** se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní,
- e) neposkytnutí **náležité součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele,
- f) neumožnění **kontroly** provádění díla a postupu prací na něm,
- g) pravomocné ukončení **insolvenčního** řízení zhotovitele jako úpadce.

14.4

Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit této straně nejpozději do **10 pracovních dnů** po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

14.5

Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, licenční ujednání, ani další ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy anebo která mají trvat dle výslovného ujednání v jiných částech této smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za jakost, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Záruční doba běží ode dne doručení odstoupení od smlouvy druhé straně. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

14.6

Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
- b) zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s oceněným soupisem prací a vystaví závěrečnou fakturu;
- c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál;
- d) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí do té doby zhotovené části díla a objednatel je povinen do 3 pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla. Na dosud odvedené práce na zhotovení díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, je objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla a je oprávněn naříditi zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části díla nebo těch částí díla, na které není zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části díla není zhotovitel oprávněn požadovat na objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny;
- e) strana, která odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně, která od smlouvy odstoupila, veškeré náklady a škody jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy; nároky na jiné smluvní sankce, úroky z prodlení a náhradu škody dle této smlouvy zůstávají zachovány, stejně jako i další povinnosti, u kterých z jejich povahy vyplývá, že mají být zachovány i po nastoupení účinků odstoupení od smlouvy.

14.7

Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo **odstoupit od části plnění nebo celé smlouvy** v případě, že mu na financování díla nebude poskytnuta příslušná dotace. Uvedené odstoupení nebude spojeno s žádnou smluvní pokutou ani sankcí.

15. SMLUVNÍ POKUTY

15.1

Poruší-li zhotovitel svou povinnost upravenou v čl. 3.3 této smlouvy (použití jiných materiálů, technologií nebo změn proti projektové dokumentaci) je povinen nad rámec případné náhrady škody či vynaložených nákladů uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **20 000,- Kč** (slovy: dvacet tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení tohoto článku smlouvy.

15.2

Pokud zhotovitel nezahájí realizaci díla, tj. protokolárně nepřevzme staveniště od objednatele ve sjednaném termínu do **10 (deseti) kalendářních dnů** ode dne, kdy mu byla doručena písemná výzva objednatele k zahájení realizace díla, je zhotovitel povinen za každý započatý kalendářní den prodlení zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20 000,- Kč** (slovy: dvacet tisíc korun českých), a to až do případného odstoupení od smlouvy ze strany objednatele nebo do opožděného zahájení realizace díla.

15.3

V případě, že zhotovitelovi zaměstnanci nebo poddodavatelé nebudou vykazovat patřičnou kvalifikaci pro provádění díla (viz čl. 10.2 smlouvy), považuje se tento stav za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele, a zhotovitel je při takovém porušení smlouvy povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši: **10 000,- Kč** (slovy: deset tisíc korun českých), a to za každý takovýto jednotlivý případ porušení a za každého jednotlivého pracovníka zhotovitele nebo jeho poddodavatele.

15.4

V případě zhotovitelova porušení povinnosti uvedené v čl. 10.7 smlouvy (povinnost poddodavatele doložit oprávnění k předmětu činnosti) je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** (slovy: deset tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení uvedených povinností.

15.5

V případě porušení povinností zhotovitele daných zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** (slovy: deset tisíc korun českých). Tato smluvní pokuta se sjednává i pro případ, kdy BOZP zhotovitele zápisem do stavebního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a zhotovitel ve lhůtě stanovené BOZP nesjednává nápravu, a to za každý započatý den prodlení se sjednáním nápravy;

15.6

Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním díla nebo jeho dílčích částí dle čl. 4 smlouvy (tj. Předání I nebo Předání II), je povinen za každý kalendářní den prodlení zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,03 %** z celkové ceny díla bez DPH.

15.7

V případě prodlení s vyklizením staveniště (dle čl. 8.8 smlouvy) se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši: **10 000,- Kč** (slovy: deset tisíc korun českých), a to za každý započatý den prodlení.

15.8

Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,03 %** z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.

15.9

V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný kdykoliv během pracovní doby na stavbě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** (slovy: deset tisíc korun českých), a to za každý takový zjištěný případ. Zhotovitel se může z této smluvní sankce vyvinut, prokáže-li, že stavební deník nebyl přístupný z objektivně omluvitelných důvodů. Nemá-li v době kontroly stavebního deníku tento deník některou povinnou náležitost dle této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) za každou jednotlivou chybějící náležitost.

15.10

V případě uplatnění režimu **přenesení daňové povinnosti** podle ZDPH je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,03 %** (slovy: tři setiny procenta) z celkové ceny díla bez DPH, a to za každý jednotlivý případ, kdy zhotovitel nedoručí objednateli dílčí daňový doklad řádně a včas dle podmínek sjednaných v této smlouvě, a v důsledku tohoto porušení zhotovitelových smluvních povinností následně objednatel nebude objektivně schopen splnit svou zákonnou povinnost přiznat a zaplatit příslušnou daň z přidané hodnoty ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

15.11

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady ve stanovené lhůtě (viz čl. 13.5 a 13.6 smlouvy) nebo v téže lhůtě objednateli nedoručí podepsaný předmětný protokol, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 %** Kč z celkové ceny díla bez DPH, a to za každý započatý den prodlení, o který nastoupí později, až do doby případného nástupu jiného dodavatele dle čl. 13.8 smlouvy.

15.12

V případě prodlení zhotovitele se splněním lhůty poskytnuté objednatelem nebo dohodnuté smluvními stranami pro odstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla nebo v průběhu záruční doby je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,01 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení, a to pro každý jednotlivý případ takového porušení smlouvy.

15.13

Pokud zhotovitel poruší povinnost sjednaného **pojištění** (viz čl. 12.3 smlouvy) nebo na základě výzvy objednatele nepředloží originál nebo ověřenou kopii příslušné pojistné smlouvy ve stanovené lhůtě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč** (slovy: padesát tisíc korun českých).

15.14

Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení jiných povinností uložených mu touto smlouvou, než jsou povinnosti uvedené v tomto článku shora, a to za každý jednotlivý případ ve výši **10 000,- Kč** (slovy: deset tisíc korun českých).

15.15

Jakákoliv ustanovení o smluvní pokutě (pokutách) obsažená v této smlouvě neruší povinnost zhotovitele odstranit vady či jiné nedostatky díla ani povinnost zhotovitele uhradit objednateli navíc v plné výši případnou náhradu škody. Smluvní pokuta je tak sjednávána výslovně s kumulativním úmyslem směrem k náhradě škody, tudíž nesnižuje výši případné náhrady škody ani zčásti. Ujednáním smluvní pokuty tedy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody; aplikace ustanovení **§ 2050 ObčZ se vylučuje**.

15.16

Dlužník je povinen smluvní pokutu zaplatit, i když porušení předmětné povinnosti nezavinil.

16. VYŠŠÍ MOC

16.1

Vyšší mocí se chápou zejména vojenské akce (válka, invaze), násilné akce (revoluce, povstání, lidové nepokoje), stávky, výluky, vliv ionizujícího záření, jaderného materiálu, jaderného paliva a jaderného odpadu, vliv výbušnin a letecké dopravy provozované nadzvukovou rychlostí, jakékoli působení přírodních sil, jež nemohlo být zhotovitelem objektivně předvídáno a jemuž nemohl zhotovitel objektivně zabránit (s výjimkou působení přírodních sil, jež zhotovitel sám vyvolal), objektivní nedostatek surovin a energií na trhu a jiné překážky, jež nastaly nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání povinné smluvní straně ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvíдалa.

16.2

Smluvní strana, u níž nastanou okolnosti vyšší moci, je povinna neprodleně písemně uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o svých předpokladech jejího ukončení, a to ve lhůtě nejpozději do **15 (slovy: patnácti) kalendářních dnů** od jejího vzniku a ukončení.

16.3

Povinnosti smluvních stran se po dobu trvání okolností vyšší moci **dočasně přerušují** a automaticky se obnovují po jejím ukončení.

17. ROZHODNÉ PRÁVO A ŘEŠENÍ SPORŮ

Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

18. ZMĚNA OSOBY, PROSTŘEDNICTVÍM KTERÉ BYLA PROKAZOVÁNA KVALIFIKACE

18.1

Pokud má zhotovitel v úmyslu provést **změnu** jiné osoby, prostřednictvím které prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu **oznámit** objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novou jinou osobou ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím jiné osoby v rámci zadávacího řízení, a písemný závazek nové jiné osoby dle § 83 odst. 1 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

18.2

Změnu jiné osoby, prostřednictvím které zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést jen ve **výjimečných** případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.

19. ARCHIVACE A SOUČINNOST

19.1

Zhotovitel se zavazuje **uchovávat** veškerou dokumentaci související s realizací zakázky včetně účetních dokladů po dobu nejméně 10 let od proplacení konečné faktury. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel dodržet.

19.2

Zhotovitel je povinen **poskytovat požadované informace** a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Evropského úřadu pro boj proti podvodům, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly **součinnost**.

19.3

Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu **dodat** objednateli podklady pro zpracování žádosti o platbu, změnových listů, monitorovacích zpráv apod. Položkový rozpočet stavby vč. změn a dodatku bude zhotovitelem předložen ve formátech .pdf, .xls a v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování, přičemž doporučené formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování.

20. ODPOVĚDNÉ VEŘEJNÉ ZADÁVÁNÍ

20.1

Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se **bezpečnosti práce** a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

20.2

Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování **pracovněprávních předpisů**, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

20.3

Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí:

- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů,
- b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu ve smlouvě uvedených smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku.

20.4

V případě, že v souvislosti s plněním smlouvy u zhotovitele vznikne **nové pracovní místo** či se uvolní pracovní místo, je zhotovitel povinen informovat příslušný Úřad práce.

20.5

Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění stavby bude postupovat v souladu se zásadou **Do No Significant Harm (DNSH)**, neboli zásadou „významně nepoškozovat“ životní prostředí (podrobnosti viz např. <https://irop.gov.cz/cs/irop-2021-2027/dokumenty>).

20.6

Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění stavby dle této smlouvy vyvine maximální úsilí směřující k eliminaci ukládání stavebních odpadů vytvořených při realizaci stavby a k zajištění recyklace využitelných stavebních odpadů. V tomto ohledu se zhotovitel zavazuje, že **nejméně 70 %** (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný, vzniklého na staveništi, bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a Protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Zhotovitel při předání stavby předloží objednateli příslušné **doklady**, tj. např.:

- a) **kopii smlouvy** o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; nebo
- b) **dokladem o převzetí** odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

21. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

21.1

Tuto smlouvu lze **měnit** pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek“. Dodatky budou chronologicky číslovány a bude z nich vyplývat, že se vztahují k této smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují, ledaže se jedná o aktualizaci

věcného a časového harmonogramu stavby. Pro takový případ se smluvní strany tímto dohodly, že nový harmonogram se stává závazným, bude-li odsouhlasen a podepsán za obě smluvní strany zástupci pro věci technické uvedenými v úvodu smlouvy.

21.2

Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 ObčZ.

21.3

Pro vyloučení pochybností zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 ObčZ.

21.4

Zhotovitel se uzavřením této smlouvy zavazuje, že on, ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů, nebude vykonávat činnost technického dozoru při realizaci díla.

21.5

Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

21.6

Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a poskytne nezbytnou součinnost s poskytnutím údajů v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

21.7

Případné obchodní zvyklosti, týkající se plnění této smlouvy nemají přednost před ujednáními v této smlouvě, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.

21.8

Změní-li se po uzavření smlouvy **okolnosti** do té míry, že se plnění podle smlouvy stane pro některou ze stran obtížnější, nemění to nic na její povinnosti splnit závazky vyplývající ze smlouvy. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností; ustanovení § 1765 odst. 1 ObčZ se v tomto případě nepoužije.

21.9

V případě, že některé ustanovení smlouvy je nebo se stane **neúčinné**, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe původně zamýšlenému účelu ustanovení neúčinného.

21.10

Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu **finanční kontroly**.

21.11

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými. Smluvní strany se s ohledem na zajištění financování realizace předmětu díla dohodly na **odložení účinnosti smlouvy**. Objednatel poté, co bude mít zajištěno v plné výši finanční krytí na realizaci díla, bude do 5 (pěti) pracovních dnů písemně informovat zhotovitele. Okamžikem doručení této písemné zprávy zhotoviteli nabývá tato smlouva **účinnosti**. Tato smlouva zanikne (veškeré závazky z ní plynoucí pozbudou platnosti), nenabude-li účinnosti do 31.3.2025.

21.12

Zhotovitel zajistí zhotovení a umístění 1 ks **informační cedule** s uvedením základních informací o stavbě (název, investor, dodavatel, kontakt atd.) Podrobnosti k obsahu i formě budou objednatelem upřesněny.

21.13

Smlouva je vyhotovena ve **třech stejnopisech**, z nichž každý má platnost originálu. Dva výtisky obdrží objednatel a jeden zhotovitel. V případě, že je tato smlouva uzavírána **elektronicky** za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců smluvních stran, kteří jsou oprávněni za smluvní strany jednat.

21.14

Schvalovací doložka dle ustanovení § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením č. 4, na zasedání Rady obce Česká Ves 15/24, konaného dne 17. 12. 2024.

21.15

Přílohy:

- 1) Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (rozpočet)
- 2) Seznam zúčastněných osob (realizační tým)
- 3) Plná moc
- 4) Podmínky zkušebního provozu
- 5) Protokol o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady
- 6) Podmínky záručního servisu

V České Vsi dne: viz el. podpis

Ve Žďáru nad Sázavou dne: viz el. podpis

.....
Za objednatele:

Ing. Petr Mudra, starosta

.....
Za zhotovitele:

*Ing. Petr Pejchal, předseda představenstva společnosti
PKS stavby a.s.*

.....
*Ing. Jaroslav Kladiva, ředitel společnosti
PKS stavby a.s.*

.....
*Ing. Radomír Richter, ředitel oblasti severní Morava,
závod 01, Metrostav DIZ s.r.o., na základě pověření*

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Zakázka:	Bazén Česká Ves
Objekt:	REKAPITULACE NÁKLADŮ
Rozpočet:	Souhrnný soupis prací, dodávek a služeb

Objednatel:	IČ:
	DIČ:

Zhotovitel:	PKS stavby a.s.	IČ: 46980059
	Brněnská 126/38	DIČ: CZ46980059
	591 01 Žďár nad Sázavou	

Rozpis ceny	Celkem
HSV	111 927 752,13
PSV	45 128 437,87
MON	66 519 994,97
Vedlejší náklady	6 818 324,82
Ostatní náklady	3 204 209,87
Celkem	233 598 719,66

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	233 598 719,66 CZK
Základní DPH	21 %	49 055 731,13 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	282 654 450,79 CZK
--------------------------	---------------------------

Poznámky : 1) Soupisy prací jsou orientační. V rámci výběru zhotovitele provede uchazeč kontrolu hodnot výkazu výměr. Uchazeč je povinen v rámci výběrového řízení přepočítat a zkontrolovat množství, plochy, objemy, specifikace apod., aby mohlo být dílo následně realizováno jako kompletní, funkční a v požadovaném standardu. Při zanedbání nebo neprovedení této kontroly a následného rozporu soupisu prací se skutečností, bude posuzováno při požadavku o vícepráce, zda mělo být na chybu upozorněno již během výběrového řízení nebo se jedná o požadavek, který nemohl uchazeč během výběrového řízení ovlivnit / předpokládat. - zrušeno

2) Veškerá nerezová ocel bude v provedení min. AISI 316L nebo lepší. Pokud bude použita klasická ocel S255 nebo S355 bude chráněna žárovým zink. a nátěrem C5-I - viz technická zpráva.

v _____	dne	19.12.2024
_____		_____
Za zhotovitele		Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 02	Příprava území	0	5 190 137	1 089 929	6 280 066	2
SO 03	D.1.1 Arch.-stavební řešení	0	98 815 217	20 751 196	119 566 413	42
SO 03	D.1.2 Stavebně konstrukční část-viz D.1.1	0	0	0	0	0
SO 03	D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení-viz D.1.1	0	0	0	0	0
SO 03	D.1.4a Vytápění a chlazení	0	13 952 770	2 930 082	16 882 852	6
SO 03	D.1.4b Vzduchotechnika	0	17 323 241	3 637 881	20 961 122	7
SO 03	D.1.4c Zdravotechnika	0	10 998 149	2 309 611	13 307 760	5
SO 03	D.1.4d Silnoproudé instalace	0	9 053 694	1 901 276	10 954 970	4
SO 03	D.1.4e Slaboproudé instalace	0	10 222 752	2 146 778	12 369 530	4
SO 03	D.1.4f Měření a regulace	0	3 742 556	785 937	4 528 493	2
SO 03	D.1.4g Plynová odběrná zařízení	0	359 904	75 580	435 484	0
SO 03a	D.1.1 Bourací práce	0	4 871 594	1 023 035	5 894 629	2
SO 04	Komunikace a zpevněné plochy	0	1 263 988	265 437	1 529 425	1
SO 05	Oplocení včetně brány	0	413 621	86 861	500 482	0
SO 06	Terénní a sadové úpravy	0	1 373 194	288 371	1 661 565	1
SO 07	Přípojka splaškové kanalizace	0	1 009 288	211 950	1 221 239	0
SO 08	Přípojka dešťové kanalizace	0	871 478	183 010	1 054 489	0
SO 09	Přípojka vody	0	440 316	92 466	532 782	0
SO 09.01	Přípojka vody – technologická	0	44 368	9 317	53 686	0
SO 10	Retenční a vsakovací nádrž	0	488 827	102 654	591 480	0
SO 11	Čekárna autobusová - viz SO 03 D.1.1	0	0	0	0	0
SO 12	Přeložka kabelu VN 22kV – dodávka ČEZ Distribuce a.s.	0	0	0	0	0
SO 13	Přeložka kabelu NN 0,4kV – dodávka ČEZ Distribuce a.s.	0	0	0	0	0
SO 14	Přeložka kabelu elektron. komunikací – dodávka CETIN, O2	0	0	0	0	0
SO 15	Přeložka kabelu elektron. komunikací – dodávka Web4Soft Internet s.r.o.	0	0	0	0	0
SO 16	Venkovní kabelové rozvody – dodávka ČEZ Distribuce a.s.	0	0	0	0	0
SO 17	Vstupní kiosková transformovna – dodávka ČEZ Distribuce a.s.	0	0	0	0	0
SO 18	Přípojka VN 22kV – dodávka ČEZ Distribuce a.s.	0	0	0	0	0
PS 01.01	Bazénová technologie	0	27 342 836	5 741 996	33 084 832	12
PS 01.02	Nerezové bazény	0	1 787 035	375 277	2 162 312	1
PS 01.03	Wellness	0	5 430 575	1 140 421	6 570 996	2
PS 01.04	Venkovní tobogán	0	5 398 204	1 133 623	6 531 827	2
PS 02	MaR bazénová technologie	0	2 332 589	489 844	2 822 432	1
PS 03	Fotovoltaika	0	849 849	178 468	1 028 318	0
VN+ON	Vedlejší a ostatní náklady	0	10 022 535	2 104 732	12 127 267	4
Celkem za stavbu		0	233 598 720	49 055 731	282 654 451	100

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 02 Příprava území
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl: 0		Přípravné a přidružené práce				23 424,69	
1	0.01	Vytyčení a ochrana rozvodů a zařízení IS 1*1	kus	1,00 1,00	23 424,69	23 424,69	vlastní
Díl: 1		Zemní práce				2 938 275,00	
2	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 plochy keřů:7+4+5+127+40	m2	155,90 183,00	52,70	8 215,93	RTS_I/2024
3	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m plochy keřů:7+4+5+127+40	m2	155,90 183,00	44,52	6 940,67	RTS_I/2024
4	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m zelené plochy:0,2*(2408+255,0+17,4)	m3	536,08 536,08	63,51	34 046,44	RTS_I/2024
5	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3 pažená jáma:2,5*38,7+1,0*2,0+4,3*136,5+0,7*2,0+0,8*(2,0*2+11,2)	m3	699,26 699,26	210,82	147 417,99	RTS_I/2024
6	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4 pažená jáma:2,5*38,7+1,0*2,0+4,3*136,5+0,7*2,0+0,8*(2,0*2+11,2)	m3	699,26 699,26	29,28	20 474,33	RTS_I/2024
7	131301114R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 nad 10000 m3, STROJNĚ nepažená jáma:2,5*(27,2+59,2)+1,0*2,0*5+3,5*2,0+4,3*(78,7+168,9)+1,9*110,0 svahy:9,3*(36,3+5,1+27,9)+3,2*(28,3+18,9)+1,8*29,9	m3	2 356,03 1 506,68 849,35	108,36	255 299,41	RTS_I/2024
8	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 nepažená jáma:2,5*(27,2+59,2)+1,0*2,0*5+3,5*2,0+4,3*(78,7+168,9)+1,9*110,0 svahy:9,3*(36,3+5,1+27,9)+3,2*(28,3+18,9)+1,8*29,9	m3	2 356,03 1 506,68 849,35	29,28	68 984,56	RTS_I/2024
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m pažená jáma:2,5*38,7+1,0*2,0 nepažená jáma:2,5*(27,2+59,2)+1,9*110,0 svahy:1,8*29,9	m3	577,57 98,75 425,00 53,82	64,42	37 207,06	RTS_I/2024
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m pažená jáma:4,3*136,5+0,7*2,0+0,8*(2,0*2+11,2) nepažená jáma:1,0*2,0*5+3,5*2,0+4,3*(78,7+168,9) svahy:9,3*(36,3+5,1+27,9)+3,2*(28,3+18,9)	m3	2 477,72 600,51 1 081,68 795,53	87,84	217 642,92	RTS_I/2024
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m výkopek na deponii:699,26+2356,03	m3	3 055,29 3 055,29	12,57	38 405,00	RTS_I/2024
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním kolem objektu:9,3*(36,3+5,1+27,9)+3,2*(28,3+18,9)+1,8*29,9 terénní modelace zelených ploch:2266,0*0,1	m3	1 075,95 849,35 226,60	97,87	105 303,23	RTS_I/2024
13	181201102R00	Úprava pláňe v násypch v hor. 1-4, se zhutněním pod nové travnaté plochy:2266,0*1	m2	2 266,00 2 266,00	10,49	23 770,34	RTS_I/2024
14	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství nad 100 m3 výkopek z deponie k zásypům:1075,95*1 přebytek výkopku z deponie na skládku:699,26+2356,03-1075,95 ornice na skládku:536,08*1	m3	3 591,37 1 075,95 1 979,34 536,08	53,61	192 533,35	RTS_I/2024
15	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m výkopek na deponii:699,26+2356,03 výkopek z deponie k zásypům:1075,95*1	m3	4 131,24 3 055,29 1 075,95	64,42	266 134,48	RTS_I/2024
16	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m přebytek výkopku z deponie na skládku:699,26+2356,03-1075,95 ornice na skládku:536,08*1	m3	2 515,42 1 979,34 536,08	79,27	199 397,34	RTS_I/2024
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km přebytek výkopku z deponie na skládku:(699,26+2356,03-1075,95)*10 ornice na skládku:536,08*10	m3	25 154,20 19 793,40 5 360,80	14,05	353 416,51	RTS_I/2024
18	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice ornice na skládku:536,08*1	m3	536,08 536,08	358,40	192 131,07	RTS_I/2024
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 přebytek výkopku z deponie na skládku:699,26+2356,03-1075,95	m3	1 979,34 1 979,34	379,13	750 427,17	RTS_I/2024
20	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l, včetně pohotovosti čerpací soupravy 4h/den, 2 měsíce:4*2*30	h	240,00 240,00	85,53	20 527,20	RTS_I/2024
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				1 115 574,52	
21	231943212R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m záporové pažení, dle statiky, Š1:6,0*0,9*44	m2	237,60 237,60	1 191,15	283 017,24	RTS_I/2024
22	237941111	Ocelové štětovnice - zařezání horizontální, délka 44 m záporové pažení, dle statiky, Š1:44	m	44,00 44,00	878,43	38 650,92	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 02 Příprava území
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
23	13442205X	Štětovnice VL 604	t	19,56	39 002,11	762 974,88	vlastní
		záporové pažení, dle statiky, Š1:6,0*74,1*44/1000		19,56			
24	234952919R00	Příplatek za dopravné materiálu ve specifikaci	t	19,56	1 581,17	30 931,48	RTS_I/2024
		záporové pažení, dle statiky, Š1:6,0*74,1*44/1000		19,56			
Díl:	5	Komunikace				145 321,52	
25	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	122,00	194,17	23 688,74	RTS_I/2024
		po přeložkách NN a VN:43+52+6		101,00			
		po stavbě bazénu:11*1		11,00			
		po přípojce vody:10*1		10,00			
26	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	122,00	255,15	31 128,30	RTS_I/2024
		po přeložkách NN a VN:43+52+6		101,00			
		po stavbě bazénu:11*1		11,00			
		po přípojce vody:10*1		10,00			
27	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	122,00	499,19	60 901,18	RTS_I/2024
		po přeložkách NN a VN:43+52+6		101,00			
		po stavbě bazénu:11*1		11,00			
		po přípojce vody:10*1		10,00			
28	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	122,00	242,65	29 603,30	RTS_I/2024
		Použití vybourané zámkové dlažby:					
		po přeložkách NN a VN:43+52+6		101,00			
		po stavbě bazénu:11*1		11,00			
		po přípojce vody:10*1		10,00			
Díl:	96	Bourání konstrukcí				224 967,22	
29	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	245,00	46,15	11 306,75	RTS_I/2024
		betonové dlažby 50/50/2cm:29+183+33		245,00			
30	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	211,00	40,95	8 640,45	RTS_I/2024
		zpevněné plochy-zámková dlažba:211*1		211,00			
31	113106231R0X	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, pro další použití,uskladnění	m2	122,00	367,81	44 872,82	vlastní
		pro přeložky NN a VN:43+52+6		101,00			
		pro stavbu bazénu:11*1		11,00			
		pro přípojku vody:10*1		10,00			
32	113106241R00	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů	m2	10,00	35,90	359,00	RTS_I/2024
		zpevněné plochy-silniční panely:10*1		10,00			
33	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	333,00	26,50	8 824,50	RTS_I/2024
		zpevněné plochy-zámková dlažba:211*1		211,00			
		pro přeložky NN a VN:43+52+6		101,00			
		pro stavbu bazénu:11*1		11,00			
		pro přípojku vody:10*1		10,00			
34	113107650R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.50 cm	m2	588,00	82,13	48 292,44	RTS_I/2024
		betonové dlažby 50/50/2cm:29+183+33		245,00			
		zpevněné plochy-zámková dlažba:211*1		211,00			
		pro přeložky NN a VN:43+52+6		101,00			
		pro stavbu bazénu:11*1		11,00			
		pro přípojku vody:10*1		10,00			
		zpevněné plochy-silniční panely:10*1		10,00			
35	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	149,00	81,25	12 106,25	RTS_I/2024
		chodníkové obruby:22+11+38+59+19		149,00			
36	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	184,00	66,35	12 208,40	RTS_I/2024
		silniční obruby:126+41+17		184,00			
37	767914830R0X	Demontáž oplocení pletiv.,výplň, v. do 2,0m, sloupky,vzpěry,kotvení,doplňky	m	132,20	291,62	38 552,16	vlastní
		oplocení:125,0+7,2		132,20			
38	113107650R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.50 cm	m2	122,00	82,13	10 019,86	RTS_I/2024
		venkovní hřiště beach:122*1		122,00			
39	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	6,39	2 537,76	16 216,29	RTS_I/2024
		patky oplocení:0,3*0,3*0,8*(50+3)		3,82			
		patky vjezdových bran:0,5*0,5*0,8*4		0,80			
		patky autobus. přístřešku:0,4*0,4*0,8*4		0,51			
		patky beachového hřiště:0,5*0,5*1*2		0,50			
		patka basket. koše:0,5*0,5*1*1		0,25			
		patky laviček:0,4*0,4*0,8*4		0,51			
40	96.1	Demontáž vjezdových bran oplocení ocelového, 2-křídých,rozměr 2,5x2m,sloupky,brány	kus	2,00	1 920,99	3 841,98	vlastní
		1+1		2,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 02 Příprava území
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
41	96.2	Demontáž ocelových sloupků beachového hřiště, kotvení,doplňky,detaily 1+1	kus	2,00 2,00	464,32	928,64	vlastní
42	96.3	Demontáž basketbalového koše,vč. sloupu, kotvení,doplňky,detaily 1*1	kus	1,00 1,00	604,36	604,36	vlastní
43	96.4	Demontáž autobusového přístřešku,dřevěného, 3,2x2,0x2,5m,kotvení,doplňky,detaily 1*1	kus	1,00 1,00	2 754,08	2 754,08	vlastní
44	96.5	Demontáž laviček v zeleni a v autobus. zastávce, kotvení,doplňky,detaily 5+1	kus	6,00 6,00	906,54	5 439,24	vlastní
Díl:	97	Prorážení otvorů				719 772,92	
45	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km 1128,1*1	t	1 128,10 1 128,10	105,41	118 913,02	RTS_I/2024
46	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 1128,1*10	t	11 281,00 11 281,00	14,05	158 498,05	RTS_I/2024
47	979999998R00	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí 1128,1*1	t	1 128,10 1 128,10	392,13	442 361,85	RTS_I/2024
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				22 801,38	
48	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný 224,91*1	t	224,91 224,91	101,38	22 801,38	RTS_I/2024

Celkem	5 190 137,25
---------------	---------------------

změny ke dni 30.9.2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				666 379,24	
1	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ hřiště Beach volejbal:22,0*12,0*0,65 vsak u hřiště Beach volejbal:1,5*1,5*1,5 Výkopy od úrovně HTU!!!: převázky pilot-patky: základy -3,8m:3,4*3,4*1,0*10 základy -1,4m:3,4*3,4*1,3*3+3,14*1,6*1,6*1,2*3 šachty:0,6*(11,2+35,5)+0,2*4,4	m3	393,50 171,60 3,38 115,60 74,02 28,90	138,50	54 499,37	RTS_I/2024
2	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž.jam v hor.4 hřiště Beach volejbal:22,0*12,0*0,65 vsak u hřiště Beach volejbal:1,5*1,5*1,5 Výkopy od úrovně HTU!!!: převázky pilot-patky: základy -3,8m:3,4*3,4*1,0*10 základy -1,4m:3,4*3,4*1,3*3+3,14*1,6*1,6*1,2*3 šachty:0,6*(11,2+35,5)+0,2*4,4	m3	393,50 171,60 3,38 115,60 74,02 28,90	41,33	16 263,24	RTS_I/2024
3	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ drenáž u hřiště Beach volejbal:0,3*0,3*2*(22,0+12,0)	m3	6,12 6,12	504,62	3 088,27	RTS_I/2024
4	132301119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ drenáž u hřiště Beach volejbal:0,3*0,3*2*(22,0+12,0)	m3	6,12 6,12	211,22	1 292,67	RTS_I/2024
5	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Výkopy od úrovně HTU!!!: pasy: základy -1,4m:2,5*0,7*19,2*2 strop nad 1.PP:2,7*0,8*(15,9+20,1+38,6+13,8+3,7+35,1+5,1+12,1)	m3	379,10 67,20 311,90	277,81	105 318,88	RTS_I/2024
6	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ Výkopy od úrovně HTU!!!: pasy: základy -1,4m:2,5*0,7*19,2*2 strop nad 1.PP:2,7*0,8*(15,9+20,1+38,6+13,8+3,7+35,1+5,1+12,1)	m3	379,10 67,20 311,90	59,28	22 473,29	RTS_I/2024
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m výkopek:393,49724+6,12+379,104	m3	778,72 778,72	87,84	68 402,87	RTS_I/2024
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m výkopek na deponii:393,49724+6,12+379,104	m3	778,72 778,72	12,57	9 788,53	RTS_I/2024
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním kolem pasů: základy -1,4m:2,0*0,7*19,2*2 strop nad 1.PP:2,0*0,8*(15,9+20,1+38,6+13,8+3,7+35,1+5,1+12,1) kolem převázek pilot-patek: základy -3,8m:(3,4*3,4*1,0-1,4*1,4*1,0)*10 základy -1,4m:(3,4*3,4*1,3-1,4*1,4*1,3)*3+(3,14*1,6*1,6*1,2-3,14*0,6*0,6*1,2)*3	m3	443,11 53,76 231,04 96,00 62,31	97,87	43 367,06	RTS_I/2024
10	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 výkopek z deponie k zásypům:443,1088*1 přebytek výkopku z deponie na skládku:393,49724+6,12+379,104-443,1088	m3	778,72 443,11 335,61	53,61	41 747,25	RTS_I/2024
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m výkopek na deponii:393,49724+6,12+379,104 výkopek z deponie k zásypům:443,1088*1	m3	1 221,83 778,72 443,11	72,74	88 875,92	RTS_I/2024
12	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m přebytek výkopku z deponie na skládku:393,49724+6,12+379,104-443,1088	m3	335,61 335,61	79,27	26 604,00	RTS_I/2024
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km přebytek výkopku z deponie na skládku:(393,49724+6,12+379,104-443,1088)*10	m3	3 356,12 3 356,12	14,05	47 153,55	RTS_I/2024
14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 přebytek výkopku z deponie na skládku:393,49724+6,12+379,104-443,1088	m3	335,61 335,61	379,13	127 240,74	RTS_I/2024
15	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l, včetně pohotovosti čerpací soupravy 4h/den, 1 měsíc:4*30	h	120,00 120,00	85,53	10 263,60	RTS_I/2024
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				8 279 991,03	
16	215901101R00	Zhuťnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS podlaha hřiště Beach volejbal:22,0*12,0	m2	1 789,00 264,00	6,13	10 966,96	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Základy -3,8m: ŽB deska:(207,5+307,2+35,5+11,2-(0,8+12,2+1,8)) rozšíření šikmé:0,6*2,2 boky ŽB desky:0,4*10,2+0,4*(17,2+13,4)		546,60 1,32 16,32			
		Základy -1,4m: ŽB deska:113,4*1 ŽB deska na terénu:(131,2+438,9+26,7+4,4+41,2-2,8)+30,3 boky desky:0,58*8,4		113,40 669,90 4,87			
		převázky pilot-patky: základy -3,8m:1,4*1,4*10 základy -1,4m:1,4*1,4*3+3,14*0,6*0,6*3		19,60 9,27			
		převázky-pasy: základy -1,4m:0,5*19,2*2 strop nad 1.PP:0,7*(15,9+20,1+38,6+13,8+3,7+35,1+5,1+12,1)		19,20 101,08			
		Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/09:3,3 F1/10:7,4 venkovní brodítko:12,8		3,30 7,40 12,80			
17	564112215R0X	Podklad z bet.recyklátu fr.0-32 po zhutn.tl.15 cm Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: podlaha hřiště Beach volejbal:22,0*12,0	m2	1 616,41 264,00	146,40	236 642,72	vlastní
		pod ŽB desky: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Základy -3,8m: ŽB deska:(207,5+307,2+35,5+11,2-(0,8+12,2+1,8)) rozšíření šikmé:0,6*2,2 boky ŽB desky:0,4*10,2+0,4*(17,2+13,4)		546,60 1,32 16,32			
		Základy -1,4m: ŽB deska:113,4*1 ŽB deska na terénu:(131,2+438,9+26,7+4,4+41,2-2,8)+30,3 boky desky:0,58*8,4		113,40 669,90 4,87			
18	564112130R00	Podklad z bet.recyklátu fr. 0-16 po zhutn.tl.30 cm pilotovací rovina:1815*1	m2	1 870,00 1 815,00	234,25	438 047,50	RTS_I/2024
19	271531114R00	přijezdová cesta pro pilot. soupravu:55*1		55,00			
19	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	m3	6,12	1 776,25	10 870,65	RTS_I/2024
20	271531113R00	drenáž u hřiště Beach volejbal:0,3*0,3*2*(22,0+12,0)		6,12			
20	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	3,38	1 662,16	5 609,79	RTS_I/2024
		vsak u hřiště Beach volejbal:1,5*1,5*1,5		3,38			
21	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 X0 Základy -3,8m: ŽB deska:(207,5+307,2+35,5+11,2-(0,8+12,2+1,8))*0,1 rozšíření šikmé:0,6*2,2*0,1 boky ŽB desky:0,4*10,2*0,1+0,4*(17,2+13,4)*0,1	m3	144,30 54,66 0,13 1,63	3 604,13	520 071,49	RTS_I/2024
		Základy -1,4m: ŽB deska:113,4*0,1 rozšíření na piloty-viz základy -3,8m: ŽB deska na terénu:(131,2+438,9+26,7+4,4+41,2-2,8)*0,1+30,3*0,1 boky desky:0,58*8,4*0,1		11,34 66,99 0,49			
		převázky pilot-patky: základy -3,8m:1,4*1,4*10*0,05 základy -1,4m:1,4*1,4*3*0,05+3,14*0,6*0,6*3*0,05		0,98 0,46			
		převázky-pasy: základy -1,4m:0,5*19,2*0,05 strop nad 1.PP:0,7*(15,9+20,1+38,6+13,8+3,7+35,1+5,1+12,1)*0,05		0,96 5,05			
22	273321611R00	výplň dutiny po ubourání části jímky:0,5*3,2 Železobeton základových desek C 30/37 XC2 dle statiky, rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!! ŽB deska na terénu:0,3*(131,2+438,9+26,7+4,4+41,2-2,8) boky desky:0,3*0,58*8,4	m3	1,60 212,88 191,88 1,46	4 839,03	1 030 140,45	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
23	273323611R0X	druhé ŽB desky relax. bazén a whirlpool:0,3*55,8+0,4*7,0 Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37, XC3, XD2, CEM III/B 32,5N, vč. spec.přířady 2kg/m3 dle statiky, rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: u bazénové vany vč. stržení cementového mléka!!!: Základy -3,8m: ŽB deska:0,3*(207,5+307,2+35,5+11,2-(0,8+12,2+1,8)) rozsíření na piloty-všechny úrovně:0,1*3,14*(0,6*0,6*29+0,45*0,45*55) rozsíření šikmé:0,6*2,2 boky ŽB desky:0,3*0,4*10,2+0,32*(17,2+13,4) Základy -1,4m: ŽB deska:0,3*113,4 ŽB deska bazénu:0,25*258,0 rozsíření na piloty-viz základy -3,8m:	m3	281,61	5 499,97	1 548 853,89	vlastní
				19,54			
				163,98			
				6,78			
				1,32			
				11,02			
				34,02			
				64,50			
24	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení dle statiky: Základy -3,8m: ŽB deska:0,3*(143,6+84,4+3,6+5,4+19,3+27,3) boky ŽB desky:2*0,4*10,2+0,4*(17,2+13,4) Základy -1,4m: ŽB deska:0,3*47,6 ŽB deska bazénu:0,25*71,5 Strop nad 1.PP: ŽB deska na terénu:0,3*(49,6+125,2+23,5+6,8+8,4+25,9) boky desky:2*0,58*8,4	m2	232,08	845,40	196 199,59	RTS_I/2024
				85,08			
				20,40			
				14,28			
				17,88			
				71,82			
				9,74			
25	273351216R00	druhé ŽB desky relax. bazén a whirlpool:0,3*30,4+0,4*9,4 Bednění stěn základových desek - odstranění dle statiky: Základy -3,8m: ŽB deska:0,3*(143,6+84,4+3,6+5,4+19,3+27,3) boky ŽB desky:2*0,4*10,2+0,4*(17,2+13,4) Základy -1,4m: ŽB deska:0,3*47,6 ŽB deska bazénu:0,25*71,5 Strop nad 1.PP: ŽB deska na terénu:0,3*(49,6+125,2+23,5+6,8+8,4+25,9) boky desky:2*0,58*8,4	m2	232,08	111,83	25 953,39	RTS_I/2024
				12,88			
				85,08			
				20,40			
				14,28			
				17,88			
				71,82			
				9,74			
26	275321611R0X	druhé ŽB desky relax. bazén a whirlpool:0,3*30,4+0,4*9,4 Železobeton základových patek C 30/37, XC3, XD2, F3 dle statiky: převázky pilot-patky: základy -3,8m:1,4*1,4*1,0*10 základy -1,4m:1,4*1,4*1,3*3+3,14*0,6*0,6*1,2*3	m3	31,31	5 103,29	159 801,57	vlastní
				12,88			
				19,60			
				11,71			
27	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení dle statiky: převázky pilot-patky: základy -3,8m:4*1,4*1,0*10 základy -1,4m:4*1,4*1,3*3+3,14*1,2*1,2*3	m2	91,40	653,43	59 726,64	RTS_I/2024
				56,00			
				35,40			
28	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění dle statiky: převázky pilot-patky: základy -3,8m:4*1,4*1,0*10 základy -1,4m:4*1,4*1,3*3+3,14*1,2*1,2*3	m2	91,40	111,83	10 221,80	RTS_I/2024
				56,00			
				35,40			
29	274321611R00	Železobeton základových pasů C 30/37 XC2 dle statiky: základy -1,4m:0,5*0,7*19,2*2 strop nad 1.PP:0,7*0,8*(15,9+20,1+38,6+13,8+3,7+35,1+5,1+12,1)	m3	94,30	4 839,03	456 339,89	RTS_I/2024
				13,44			
				80,86			
30	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení dle statiky: základy -1,4m:2*0,7*19,2*2 strop nad 1.PP:2*0,8*(15,9+20,1+38,6+13,8+3,7+35,1+5,1+12,1)	m2	284,80	649,13	184 872,22	RTS_I/2024
				53,76			
				231,04			
31	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění dle statiky: základy -1,4m:2*0,7*19,2*2	m2	284,80	111,83	31 849,18	RTS_I/2024
				53,76			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
32	273361821R0X	strop nad 1.PP:2*0,8*(15,9+20,1+38,6+13,8+3,7+35,1+5,1+12,1) Výztuž základových desek,pasů,sloupů,stěn,patek, z beton. oceli 10505 (R) dle statiky: základy a konstrukce v 1.PP:83189,8/1000	t	231,04 85,14	32 794,57	2 792 254,31	vlastní
33	2.1	druhé ŽB desky relax. bazén a whirlpool:(0,3*55,8+0,4*7,0)*100/1000 Těsnící prvek mezi základovou deskou a stěnou, kotvení,doplňky,detaly,D+M dle statiky: základy -3,8m, T2:435,0*1 základy -1,4m, T2:84,0*1 strop nad 1.PP, T2:9,0*1	m	1,95 528,00	333,09	175 871,52	vlastní
34	2.2	Těsnící prvek pro řízenou trhlinu v základ. desce, a stěně bílé vany,kotvení,doplňky,detaly,D+M dle statiky: základy -3,8m, T1:65,0*1 základy -1,4m, T3:141,0*1 strop nad 1.PP, T3:34,0*1	m	240,00	783,82	188 116,80	vlastní
35	2.3	Prostupy základy vodotěsné,zřízení,do D100, prostupka,zapravení,kotvení,doplňky,detaly,D+M prostupy základy - bílá vana:19*1	kus	19,00	3 591,40	68 236,60	vlastní
36	2.4	Prostupy základy vodotěsné,zřízení,do D150, prostupka,zapravení,kotvení,doplňky,detaly,D+M prostupy základy - bílá vana:6*1	kus	6,00	4 130,16	24 780,96	vlastní
37	2.5	Prostupy základy vodotěsné,zřízení,do D200, prostupka,zapravení,kotvení,doplňky,detaly,D+M prostupy základy - bílá vana:3*1	kus	3,00	4 212,15	12 636,45	vlastní
38	2.6	Prostupy základy vodotěsné,zřízení,do D300, prostupka,zapravení,kotvení,doplňky,detaly,D+M prostupy základy - bílá vana:4*1	kus	4,00	6 247,39	24 989,56	vlastní
39	2.7	Prostupy základy vodotěsné,zřízení,do D400, prostupka,zapravení,kotvení,doplňky,detaly,D+M prostupy základy - bílá vana:1*1	kus	1,00	6 576,35	6 576,35	vlastní
40	2.8	Prostupy základy nevodotěsné,zřízení,do D200, prostupka,zapravení,kotvení,doplňky,detaly,D+M prostupy základy:6+8	kus	14,00	3 284,70	45 985,80	vlastní
41	212753213R00	Montáž tuhé drenáž. trubky DN 80, bez lože kolem hřiště Beach volejbal:2*(22,0+12,0)	m	68,00	13,31	905,08	RTS_I/2024
42	28611222.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm kolem hřiště Beach volejbal:2*(22,0+12,0)*1,1	m	74,80	44,40	3 321,12	RTS_I/2024
43	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5 kolem hřiště Beach volejbal:2*(22,0+12,0)*1,2	m2	81,60	33,60	2 741,76	RTS_I/2024
44	289971221R00	Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:2,5 š.do 3 m vsak u hřiště Beach volejbal:1,5*1,5*6	m2	13,50	18,61	251,24	RTS_I/2024
45	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP kolem hřiště Beach volejbal:2*(22,0+12,0)*1,2*1,15 vsak u hřiště Beach volejbal:1,5*1,5*6*1,15	m2	109,37 93,84 15,53	65,43	7 155,75	RTS_I/2024
Díl: 22 Piloty						5 569 216,86	
46	22.1	Vrtané piloty D 900mm,C25/30XC2,výztuž,bourání, pažení,odvoz zeminy,hluchý vrt,doplňky,detaly,D+M dle statiky: piloty D900, A1-C2:394,1*1	m	394,10	5 943,84	2 342 467,34	vlastní
47	22.2	Vrtané piloty D 1200mm,C25/30XC2,výztuž,bourání, pažení,odvoz zeminy,hluchý vrt,doplňky,detaly,D+M dle statiky: piloty D1200, C3-G1:354,5*1	m	354,50	8 590,15	3 045 208,18	vlastní
48	22.3	Nájezd pilotovací soupravy,doprava, doplňky,detaly,D+M 1*1	kus	1,00	181 541,34	181 541,34	vlastní
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						9 537 206,88	
49	311238235R00	Zdivo keram. 38 broušené P10, tl. 380 mm 1.PP: vnitřní:3,3*4,1	m2	13,53	2 312,10	31 282,71	RTS_I/2024
50	311238144R00	Zdivo keram. 30 broušené P10, tl. 300 mm 1.NP: obvod:3,4*(9,4+30,1+20,7+13,7+29,6+16,5+10,1) stěny:-(2,16*3,4+2,6*3,4) dveře:-(1,2*2,6+2,2*2,6*2+2,0*2,1) okna:-(1,9*0,7+4,05*0,7+5,5*0,7*2+2,2*0,7+3,5*1,1) vnitřní:3,4*(18,1+50,3+6,2)-(1*2,6*3+1,4*2,6*3+4,15*2,6+3,0*2,6*2+1,6*2,6*2) 2.NP: obvod:2,5*(5,9+6,3)+1,3*18,4+2,3*13,7+4,3*(9,4+50,8+9,5+10,3+24,0) atiky:0,5*35,3+0,86*30,7+1,05*120,8+0,9*78,6	m2	1 293,58	1 896,13	2 452 803,43	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
51	311238143R00	stěny:-(2,16*3,55+2,6*3,55) okna:-(5,5*0,7+7,76*0,7+4,12*0,7+5,4*0,7+5,6*2,4+5,4*2,4+5,85*0,7*3) Zdivo keram. 24 broušené P10, tl. 240 mm 1.PP: vnitřní:3,3*4,1-1,4*2,2 1.NP: obvod:3,4*1,6 vnitřní:3,4*(11,7+6,2+6,4)-0,9*2,15*2	m2	94,64	1 580,52	149 580,41	RTS_I/2024
52	311237422R00	Zdivo keram. 20, broušené P 10, tl.200 mm 1.NP: vnitřní:3,4*(3,1*2+2,6+3,4+5,0+5,3) podezdívky schodů:1,8*4,7+2,7*(3,9+4,4)	m2	107,37	1 384,96	148 703,16	RTS_I/2024
53	342248144R00	Příčky keram. 14 broušené, tl. 140 mm 1.PP: vnitřní:3,3*0,8 1.NP: vnitřní:3,4*(3,1*2+1,8)-0,8*2,15 2.NP: vnitřní:4,3*(2,0*3+1,9*2+2,5+1,2*2+3,6+2,8+0,9*3)	m2	130,46	1 039,54	135 618,39	RTS_I/2024
54	342248141R00	Příčky keram. 11,5 broušené, tl. 115 mm 1.PP: vnitřní:3,3*(6,4+8,4+5,3)-0,9*2,15*2 1.NP: vnitřní:3,4*(2,5+8,1+2,5*3+1,5*2+5,5+11,0+6,0*2+7,0+10,3+2,0*2+7,1+6,9+0,8+4,4*2+10,2+2,9+2,1+5,4+5,8*2+5,6+5,3+3,3+2,5*2)-(0,8*1,2+2,15*(0,8*11+0,9*11+1,0*6)) 2.NP: vnitřní:4,3*(12,2+2,1+5,9+10,2+1,2+7,1+1,5+1,3+4,0+1,8+3,8*2+1,2*4+8,1+5,4+0,5*2+12,4+2,0+1,8+6,4+4,2+7,0+5,4+3,2+6,8+6,6+3,8*2+1,9*2)-(0,8*3,1+1,27*2,15+1,1*2,6+2,15*(1,0*4+1,1+0,9*10+0,8*7))	m2	1 062,05	912,58	969 205,13	RTS_I/2024
55	342248140R00	Příčky keram. 8 broušené, tl. 80 mm 1.NP:3,4*(4,3+1,1)+0,4*(8,0*2+10,0)+0,8*(5,0+7,0+6,0)-0,8*2,15 2.NP:4,3*1,7+0,5*4,0*2	m2	52,75	935,11	49 327,05	RTS_I/2024
56	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. 1.PP:3,3*8 1.NP:3,4*101 2.NP:4,3*104	m	817,00	122,72	100 262,24	RTS_I/2024
57	342948112R00	Ukotvení příček k beton.kcím přístřelenými kotvami 1.PP:3,3*4 1.NP:3,4*14 2.NP:4,3*4	m	78,00	81,42	6 350,76	RTS_I/2024
58	346971122R00	Izolace pod příčky jednoduchá š. do 200 mm tl. 200mm: 1.NP: vnitřní:(3,1*2+2,6+3,4+5,0+5,3) tl. 140mm: 1.PP: vnitřní:0,8 1.NP: vnitřní:(3,1*2+1,8) 2.NP: vnitřní:(2,0*3+1,9*2+2,5+1,2*2+3,6+2,8+0,9*3) tl. 115mm: 1.PP: vnitřní:(6,4+8,4+5,3) 1.NP: vnitřní:(2,5+8,1+2,5*3+1,5*2+5,5+11,0+6,0*2+7,0+10,3+2,0*2+7,1+6,9+0,8+4,4*2+10,2+2,9+2,1+5,4+5,8*2+5,6+5,3+3,3+2,5*2) 2.NP: vnitřní:(12,2+2,1+5,9+10,2+1,2+7,1+1,5+1,3+4,0+1,8+3,8*2+1,2*4+8,1+5,4+0,5*2+12,4+2,0+1,8+6,4+4,2+7,0+5,4+3,2+6,8+6,6+3,8*2+1,9*2) tl. 80mm: 1.NP:(4,3+1,1)+(8,0*2+10,0)+(5,0+7,0+6,0) 2.NP:1,7+4,0*2	m	421,60	142,94	60 263,50	RTS_I/2024
59	346971162R00	Dilatace příček od stropu š. do 150 mm, tl.30 mm tl. 200mm: 1.NP: vnitřní:(3,1*2+2,6+3,4+5,0+5,3) tl. 140mm: 1.PP:	m	421,60	75,58	31 864,53	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		vnitřní:0,8		0,80			
		1.NP:					
		vnitřní:(3,1*2+1,8)		8,00			
		2.NP:					
		vnitřní:(2,0*3+1,9*2+2,5+1,2*2+3,6+2,8+0,9*3)		23,80			
		tl. 115mm:					
		1.PP:					
		vnitřní:(6,4+8,4+5,3)		20,10			
		1.NP:					
		vnitřní:(2,5+8,1+2,5*3+1,5*2+5,5+11,0+6,0*2+7,0+10,3+2,0*2+7,1+6,9+0,8+4,4*2+10,2+2,9+2,1+5,4+5,8*2+5,6+5,3+3,3+2,5*2)		145,90			
		2.NP:					
		vnitřní:(12,2+2,1+5,9+10,2+1,2+7,1+1,5+1,3+4,0+1,8+3,8*2+1,2*4+8,1+5,4+0,5*2+12,4+2,0+1,8+6,4+4,2+7,0+5,4+3,2+6,8+6,6+3,8*2+1,9*2)		141,40			
		tl. 80mm:					
		1.NP:(4,3+1,1)+(8,0*2+10,0)+(5,0+7,0+6,0)		49,40			
		2.NP:1,7+4,0*2		9,70			
60	317168111R00	Překlad keram. plochý 115 x 71 x 1000 mm	kus	1,00	327,47	327,47	RTS_I/2024
		1.PP:					
		1.NP:1		1,00			
		2.NP:					
61	317168112R00	Překlad keram. plochý 115 x 71 x 1250 mm	kus	51,00	440,02	22 441,02	RTS_I/2024
		1.PP:2		2,00			
		1.NP:28		28,00			
		2.NP:21		21,00			
62	317168113R00	Překlad keram. plochý 115 x 71 x 1500 mm	kus	3,00	506,49	1 519,47	RTS_I/2024
		1.PP:					
		1.NP:2		2,00			
		2.NP:1		1,00			
63	317168122R00	Překlad keram. plochý 145 x 71 x 1250 mm	kus	1,00	505,91	505,91	RTS_I/2024
		1.PP:					
		1.NP:1		1,00			
		2.NP:					
64	317168123R00	Překlad keram. plochý 145 x 71 x 1500 mm	kus	2,00	576,69	1 153,38	RTS_I/2024
		1.PP:					
		1.NP:					
		2.NP:2		2,00			
65	317168130R00	Překlad keram. 7 vysoký 70 x 238 x 1000 mm, pro orientované uložení	kus	6,00	501,98	3 011,88	RTS_I/2024
		1.PP:					
		1.NP:6*1		6,00			
		2.NP:					
66	317168131R00	Překlad keram. 7 vysoký 70 x 238 x 1250 mm, pro orientované uložení	kus	6,00	645,93	3 875,58	RTS_I/2024
		1.PP:					
		1.NP:6		6,00			
		2.NP:					
67	317168133R00	Překlad keram. 7 vysoký 70 x 238 x 1750 mm, pro orientované uložení	kus	3,00	926,20	2 778,60	RTS_I/2024
		1.PP:3		3,00			
		1.NP:					
		2.NP:					
68	317168136R00	Překlad keram. 7 vysoký 70 x 238 x 2500 mm, pro orientované uložení	kus	3,00	1 675,41	5 026,23	RTS_I/2024
		1.PP:					
		1.NP:3		3,00			
		2.NP:					
69	317238111R00	Nadezdívka překladů š. 115 mm na maltu vápenocementovou 5 MPa	m	69,25	304,79	21 106,71	RTS_I/2024
		1,0+1,25*51+1,5*3		69,25			
70	317238121R00	Nadezdívka překladů š. 140 mm na maltu vápenocementovou 5 MPa	m	4,25	186,47	792,50	RTS_I/2024
		1,25*1+1,5*2		4,25			
71	311321825R0X	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 25/30, XC2,PB3 rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!	m3	40,73	5 285,20	215 242,94	vlastní
		1.NP:					
		vnitřní:					
		ŽB stěna výtahu:0,2*(3,4*8,4-1,2*2,18)		5,19			
		2.NP:					
		obvod:					
		ŽB stěny bazénové haly:0,3*(2,0*31,5+1,8*18,4)		28,84			
		vnitřní:					
		ŽB stěna výtahu:0,2*(4,3*8,4-1,2*2,18)		6,70			
72	311321826R0X	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37, XC4,XF2, PB3 dle statiky, rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!	m3	4,93	5 674,63	27 956,06	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
73	311321826R0Y	strop nad 1.PP: ŽB stěna rampy:0,25*(0,97*15,8+0,73*6,0) Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37, XC3, XD2, XF1, PB3 rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: 1.NP: obvod: ŽB stěna tobogánové věže:0,2*(4,3*6,6-0,7*4,3) vnitřní: ŽB stěna tobogánové věže:0,2*(4,3*3,2) 2.NP: obvod: ŽB stěna tobogánové věže:0,2*(5,2*9,8-0,7*4,176) atiky ŽB stěny tobogánové věže:0,2*0,3*13,0 vnitřní: ŽB stěna tobogánové věže:0,2*(5,2*3,3)	m3	21,65	4 784,49	103 562,01	vlastní
74	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 XC2 rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: 2.NP: vnitřní: ŽB stěny kneip. chodníku:0,1*(0,5*(9,7+1,4*2))+0,15*(0,5*1,7)	m3	0,75	4 754,93	3 578,08	RTS_I/2024
75	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37, XC3, XD2 rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: 1.PP: obvod: stěna sanované jímky:0,3*2,8*1,0 1.NP: obvod: ŽB stěna dojezdu tobogánu:0,4*(1,54*10,6) vnitřní: ŽB stěna dojezdu tobogánu:0,2*1,56*10,9 ŽB stěny:0,2*3,4*1,9*2	m3	13,35	5 148,26	68 751,92	RTS_I/2024
76	311321412R0X	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37, vodostav. , XC3, XD2, CEM III/B 32,5N, vč. spec. přísady 2kg/m3 rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: u bazénové vany vč. stržení cementového mléka!!!: 1.PP: obvod: ŽB stěny bílé vany:0,3*(3,58*(20,6+5,1+9,1)+3,28*6,1+2,1*(16,5+1,4*2))+1,8*(1,4*5+0,6*2+6 2,8+14,3)+0,9*9,2+1,2*(5,0+11,3)) vnitřní: ŽB stěny bílé vany:0,3*(2,1*(7,2+6,2+5,9+5,1+5,5+8,3))+1,2*14,2+2,8*8,8+1,1*10,1*2+3,65* 14,8+3,58*(5,5+4,0)+1,35*10,1+2,35*10,1+43,0*2-0,9*1,5*2) odpočinkový sokl:0,1*(0,6*9,5+2*5,6)	m3	217,49	5 869,35	1 276 504,98	vlastní
77	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí, jednostranné - zřízení 1.PP: odpočinkový sokl:1*(0,6*9,5+2*5,6)	m2	16,90	1 273,47	21 521,64	RTS_I/2024
78	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí, oboustranné - zřízení 1.PP: obvod: stěna sanované jímky:2*2,8*1,0 ŽB stěny bílé vany:2*(3,58*(20,6+5,1+9,1)+3,28*6,1+2,1*(16,5+1,4*2))+1,8*(1,4*5+0,6*2+6,2 8+14,3)+0,9*9,2+1,2*(5,0+11,3)) vnitřní: ŽB stěny bílé vany:2*(2,1*(7,2+6,2+5,9+5,1+5,5+8,3))+1,2*14,2+2,8*8,8+1,1*10,1*2+3,65*14 8+3,58*(5,5+4,0)+1,35*10,1+2,35*10,1+43,0*2-0,9*1,5*2) ostění otvorů:0,3*(0,9*2+2*1,5*2) 1.NP: obvod: ŽB stěna dojezdu tobogánu:2*(1,54*10,6) vnitřní: ŽB stěna dojezdu tobogánu:2*1,56*10,9 ŽB stěny:2*3,4*1,9*2 2.NP: vnitřní: ŽB stěny kneip. chodníku:2*(0,5*(9,7+1,4*2))+2*(0,5*1,7)	m2	1 553,28	632,83	982 962,18	RTS_I/2024
79	3.0	Příplatek za provedení obloukového bednění, nadzákladových zdí, oboustranné - zřízení	m2	34,08	644,18	21 953,65	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
80	311351102R00	1.PP: vnitřní: ŽB stěny bílé vany:2*(1,2*14,2) Bednění nadzákladových zdí, jednostranné - odstranění	m2	16,90	223,04	3 769,38	RTS_I/2024
81	311351106R00	1.PP: odpočinkový sokl:1*(0,6*9,5+2*5,6) Bednění nadzákladových zdí, oboustranné - odstranění	m2	1 553,28	223,04	346 443,57	RTS_I/2024
82	311351805R00	1.PP: obvod: stěna sanované jímký:2*2,8*1,0 ŽB stěny bílé vany:2*(3,58*(20,6+5,1+9,1)+3,28*6,1+2,1*(16,5+1,4*2)+1,8*(1,4*5+0,6*2+62,8+14,3)+0,9*9,2+1,2*(5,0+11,3)) vnitřní: ŽB stěny bílé vany:2*(2,1*(7,2+6,2+5,9+5,1+5,5+8,3))+1,2*14,2+2,8*8,8+1,1*10,1*2+3,65*14,8+3,58*(5,5+4,0)+1,35*10,1+2,35*10,1+43,0*2-0,9*1,5*2) ostění otvorů:0,3*(0,9*2+2*1,5*2) 1.NP: obvod: ŽB stěna dojezdu tobogánu:2*(1,54*10,6) vnitřní: ŽB stěna dojezdu tobogánu:2*1,56*10,9 ŽB stěny:2*3,4*1,9*2 2.NP: vnitřní: ŽB stěny kneip. chodníku:2*(0,5*(9,7+1,4*2))+2*(0,5*1,7)	m2	573,18	909,91	521 538,57	RTS_I/2024
83	311351806R00	Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustranné-zřízení dle statiky: strop nad 1.PP: ŽB stěna rampy:2*(0,97*15,8+0,73*6,0) 1.NP: obvod: ŽB stěna tobogánové věže:2*(4,3*6,6-0,7*4,3)+0,2*(0,7*2+4,3*2) vnitřní: ŽB stěna tobogánové věže:2*(4,3*3,2) 2.NP: obvod: ŽB stěna tobogánové věže:2*(5,2*9,8-0,7*4,176)+0,2*(0,7*2+4,176*2) atiky ŽB stěny tobogánové věže:2*0,3*13,0 vnitřní: ŽB stěna tobogánové věže:2*(5,2*3,3) 1.NP: vnitřní: ŽB stěna výtahu:2*(3,4*8,4-1,2*2,18)+0,2*(1,2+2,18*2) 2.NP: obvod: ŽB stěny bazénové haly:2*(2,0*31,5+1,8*18,4) vnitřní: ŽB stěna výtahu:2*(4,3*8,4-1,2*2,18)+0,2*(1,2+2,18*2)	m2	573,18	223,04	127 841,18	RTS_I/2024
		Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustr.-odstranění dle statiky: strop nad 1.PP: ŽB stěna rampy:2*(0,97*15,8+0,73*6,0) 1.NP: obvod: ŽB stěna tobogánové věže:2*(4,3*6,6-0,7*4,3)+0,2*(0,7*2+4,3*2) vnitřní: ŽB stěna tobogánové věže:2*(4,3*3,2) 2.NP: obvod: ŽB stěna tobogánové věže:2*(5,2*9,8-0,7*4,176)+0,2*(0,7*2+4,176*2) atiky ŽB stěny tobogánové věže:2*0,3*13,0 vnitřní: ŽB stěna tobogánové věže:2*(5,2*3,3)					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava	
84	311361821R0X	1.NP: vnitřní: ŽB stěna výtahu:2*(3,4*8,4-1,2*2,18)+0,2*(1,2+2,18*2) 2.NP: obvod: ŽB stěny bazénové haly:2*(2,0*31,5+1,8*18,4) vnitřní: ŽB stěna výtahu:2*(4,3*8,4-1,2*2,18)+0,2*(1,2+2,18*2) Výztuž nadzáklad. zdí,ŽB desek,pasů,schodů,věnců, nosníků,z betonářské oceli 10505 (R) dle statiky: strop nad 1.PP:10827,7/1000 nadzemní konstrukce:19711,1/1000	t	53,00 192,24 68,12 31,58				vlastní
85	330321411R00	doplnění výztuží: strop nad 2.NP, výtah+šachta:(0,2*4,4+0,32*7,0)*120/1000 strop nad 2.NP, věž tobogánu:0,2*10,7*120/1000 strop nad 1.PP,nosník P0.1:0,4*0,3*(8,8*2+10,7)*120/1000 Beton sloupů a pilířů železový C 30/37 XC3,XD2 dle statiky,rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!! strop nad 1.PP: ŽB sloupy:4*0,3*3,28*(4+4)	m3	0,37 0,26 0,41 2,36	5 979,23	14 120,55	RTS_I/2024	
86	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení dle statiky: strop nad 1.PP: ŽB sloupy:4*0,3*3,28*(4+4)	m2	31,49	712,78	22 444,02	RTS_I/2024	
87	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění dle statiky: strop nad 1.PP: ŽB sloupy:4*0,3*3,28*(4+4)	m2	31,49	104,37	3 286,40	RTS_I/2024	
88	3.1	Kotevní šroub pro závitové spoje prefabrikátů, kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: základy -3,8m, K1:20*1 strop nad 1.PP, K2:44*1	kus	64,00	811,37	51 927,68	vlastní	
89	3.2	Kotevní šroub pro závitové spoje prefabrikátů, dl.20cm,kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: strop nad 1.NP, K10:16*1 strop nad 2.NP, K10:8*1	kus	24,00	721,77	17 322,48	vlastní	
90	3.3	Kotevní šroub pro závitové spoje prefabrikátů, dl.30cm,kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: strop nad 1.NP, K9:24*1 strop nad 2.NP, K9:9*1	kus	33,00	982,61	32 426,13	vlastní	
91	3.4	Kotevní šroub pro závitové spoje prefabrikátů, dl.40cm,kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: strop nad 1.NP, K8:4*1	kus	4,00	1 304,17	5 216,68	vlastní	
92	3.5	Prefabrikované sloupy,C30/37,XC3,XD2, kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: strop nad 1.NP: S1.1-S1.7:0,6*0,4*61,6	m3	14,78	29 455,19	435 465,53	vlastní	
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				5 310 590,59		
93	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace Provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a projektu interiéru!!! kvalita provedení Q3!!!: C/02:152,7+150,9	m2	303,60	795,56	241 532,02	RTS_I/2024	
94	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace Provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a projektu interiéru!!! kvalita provedení Q3!!!: C/01:21,5+14,9+10,1	m2	46,50	984,72	45 789,48	RTS_I/2024	
95	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 Provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a projektu interiéru!!! kvalita provedení Q3!!!: C/01+C/02:94,53*1	m2	94,53	64,54	6 100,97	RTS_I/2024	
96	416051211R0X	Podhled, 2úř.oc.rošt,SDK,perforovaný-kruh. otvory, tl.12,5,s izolací,rošt,závěs,kotvení,doplňky,D+M Provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a projektu interiéru!!! kvalita provedení Q3!!!:	m2	38,52	1 423,05	54 815,89	vlastní	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		AKU SDK:19,26*2		38,52			
97	311.1	Podhled minerální kazety AKU,1200/600/19mm,rošt, impreg. z. závěs. RAL, lišty, kotvy, doplňky, detaily, D+M Provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a projektu interiéru!!! C/03:95,7+63,3	m2	159,00	1 897,40	301 686,60	vlastní
98	311.2	Podhled dřevěný lamelový, BSH SI 60/40mm, sib. moedřin skand. borovice thermowood, impregnace nátěr vodou ředitelným pigmentovaným olejem s UV ochranou na bázi alkydových či akrylových pryskyřic, AKU deska 50mm, doplňky, detaily, D+M Provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a projektu interiéru!!! dřevěný podhled: 767,79*1	m2	767,79	5 893,28	4 524 799,92	vlastní
99	342261111RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl. 75 mm, desky standard tl.12,5 mm, izol. minerál tl.5 cm kvalita provedení Q3, zhuštěný rast!!!: 1.NP:nad prosklené stěny:0,6*(2,9+4,9+4,1+14,1)	m2	15,60	1 220,60	19 041,36	RTS_I/2024
100	347016213R0X	Předstěna SDK, tl.75mm, oc.kce CW, 2x RBI 12,5mm, -izo kvalita provedení Q3!!!: 1.NP:3,4*(0,7+2,5)	m2	10,88	1 023,66	11 137,42	vlastní
101	347016233R0X	Předstěna SDK, tl.125 mm, oc.kce CW, 2xRBI 12,5 mm, bez izolace kvalita provedení Q3!!!: 1.PP:3,3*1,1 1.NP:3,4*0,9 2.NP:4,3*(1,0+2,2+0,9)	m2	24,32	806,69	19 618,70	vlastní
102	347016233R0Y	Předstěna SDK, tl.175 mm, oc.kce CW, 2xRBI 12,5 mm, bez izolace kvalita provedení Q3!!!: 1.NP:3,4*(3,1*2+1,9+1,1*3+1,8+2,5) 2.NP:4,3*(1,6+1,0*2)	m2	68,86	806,69	55 548,67	vlastní
103	347016233R0Z	Předstěna SDK, tl.190 mm, oc.kce CW, 2xRBI 12,5 mm, bez izolace kvalita provedení Q3!!!: 1.NP:3,4*(1,9+1,7)	m2	12,24	806,69	9 873,89	vlastní
104	342263310R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývadla 1.PP:1 1.NP:3+3 2.NP:1+1	kus	9,00	439,51	3 955,59	RTS_I/2024
105	342263310R0X	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení WC, a výlevky 1.NP:4+4 2.NP:2+2	kus	12,00	1 390,84	16 690,08	vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				8 003 946,60	
106	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30, XC2 dle statiky, rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: strop nad 2.NP, výtah+šachta:0,2*4,4+0,32*7,0	m3	3,12	4 639,14	14 474,12	RTS_I/2024
107	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC3, XD2 dle statiky, rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: strop nad 1.PP:0,3*(117,0-4,0-9,7)	m3	30,99	5 032,47	155 956,25	RTS_I/2024
108	411321826R0X	Stropy deskové ze železobetonu pohledového C 30/37, XC3, XD2, XF1, PB3 dle statiky, rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: strop nad 2.NP, věž tobogánu:0,2*10,7	m3	2,14	5 841,53	12 500,87	vlastní
109	411321515R0Y	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37, XC3, XD2, vodostavební CEM III/B 32,5N dle statiky, rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: strop nad 1.PP:0,2*17,8+0,3*76,1	m3	26,39	4 691,35	123 804,73	vlastní
110	411321616R0X	Stropy deskové ze železobetonu C 35/45, XD3, XF4, XM2 dle statiky, rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: strop nad 1.PP: rampa u osy H:0,15*30,3	m3	4,55	5 310,22	24 134,95	vlastní
111	411351701R00	Bednění stropů pohledových, deskových - zřízení dle statiky: strop nad 2.NP, věž tobogánu:10,7+0,2*13,1	m2	13,32	942,11	12 548,91	RTS_I/2024
112	411351702R00	Bednění stropů pohledových, deskových - odstranění dle statiky: strop nad 2.NP, věž tobogánu:10,7+0,2*13,1	m2	13,32	119,65	1 593,74	RTS_I/2024
113	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení dle statiky: strop nad 1.PP: ŽB deska:(117,0-4,0-9,7)+0,3*(47,9+8,0+12,9) ŽB deska vodostavební:17,8+0,2*17,3+76,1+0,3*35,6 rampa u osy H:30,3+0,15*43,4 strop nad 2.NP, výtah+šachta:4,4+7,0+0,2*8,4+0,32*11,1	m2	285,42	777,65	221 958,42	RTS_I/2024
114	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění dle statiky:	m2	285,42	119,65	34 150,74	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
115	411354173R00	strop nad 1.PP: ŽB deska:(117,0-4,0-9,7)+0,3*(47,9+8,0+12,9) ŽB deska vodostavební:17,8+0,2*17,3+76,1+0,3*35,6 rampa u osy H:30,3+0,15*43,4 strop nad 2.NP, výtah+šachta:4,4+7,0+0,2*8,4+0,32*11,1 Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení dle statiky: strop nad 1.PP: ŽB deska:(117,0-4,0-9,7) ŽB deska vodostavební:17,8+76,1 rampa u osy H:30,3 strop nad 2.NP, výtah+šachta:4,4+7,0 strop nad 2.NP, věž tobogánu:10,7	m2	249,60	237,12	59 185,15	RTS_I/2024
116	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění dle statiky: strop nad 1.PP: ŽB deska:(117,0-4,0-9,7) ŽB deska vodostavební:17,8+76,1 rampa u osy H:30,3 strop nad 2.NP, výtah+šachta:4,4+7,0 strop nad 2.NP, věž tobogánu:10,7	m2	249,60	59,68	14 896,13	RTS_I/2024
117	411354183R00	Příplatek k podpěr. konstr. stropů 12 kPa -zřízení dle statiky: strop nad 2.NP, výtah+šachta:4,4+7,0 strop nad 2.NP, věž tobogánu:10,7	m2	22,10	61,19	1 352,30	RTS_I/2024
118	411354184R00	Příplatek k podpěr. konstr. stropů 12 kPa - odstr. dle statiky: strop nad 2.NP, výtah+šachta:4,4+7,0 strop nad 2.NP, věž tobogánu:10,7	m2	22,10	14,92	329,73	RTS_I/2024
119	413321515R00	Nosníky z betonu železového C 30/37,XC3,XD2 dle statiky,rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: strop nad 1.PP: P0.1:0,4*0,3*(8,8*2+10,7)	m3	3,40	5 002,64	16 988,97	RTS_I/2024
120	413321515R0X	Nosníky z betonu železového C 30/37,XC3,XF1 dle statiky,rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: strop nad 1.NP: P1.1-P1.4:0,18*31,0+0,06*7,0+0,16*6,0 strop nad 2.NP: P3.1-P3.3:0,3*25,0+0,08*(13,3+14,0)	m3	27,27	4 673,74	127 449,39	vlastní
121	413351107R00	dobetonávky OK nosníků,rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: strop nad 1.PP: HEB 220:76,04*0,22*0,22 strop nad 1.NP: HEB 240:27,4*0,24*0,24 HEB 320:9,17*0,32*0,32 HEB 400:6,2*0,4*0,4 IPN 260:7,15*0,26*0,113 strop nad 2.NP: HEB 320:31,5*0,32*0,32 Bednění nosníků - zřízení dle statiky: strop nad 1.PP: P0.1:(0,4+2*0,3)*(8,8*2+10,7) strop nad 1.NP: P1.1-P1.4:(0,85*2+0,25)*31,0+0,75*7,0+(0,75*2+0,25)*6,0 strop nad 2.NP: P3.1-P3.3:(1,3*2+0,25)*25,0+(0,27*2+0,3)*13,3+(0,25*2+0,3)*14,0 dobetonávky OK nosníků: strop nad 1.PP: HEB 220:76,04*0,22*2 strop nad 1.NP: HEB 240:27,4*0,24*2 HEB 320:9,17*0,32*2 HEB 400:6,2*0,4*2 IPN 260:7,15*0,26*2 strop nad 2.NP:	m2	279,44	683,31	190 943,05	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		HEB 320:31,5*0,32*2		20,16			
122	413351108R00	Bednění nosníků - odstranění dle statiky: strop nad 1.PP: P0.1:(0,4+2*0,3)*(8,8*2+10,7) strop nad 1.NP: P1.1-P1.4:(0,85*2+0,25)*31,0+0,75*7,0+(0,75*2+0,25)*6,0 strop nad 2.NP: P3.1-P3.3:(1,3*2+0,25)*25,0+(0,27*2+0,3)*13,3+(0,25*2+0,3)*14,0 dobetonávky OK nosníků: strop nad 1.PP: HEB 220:76,04*0,22*2 strop nad 1.NP: HEB 240:27,4*0,24*2 HEB 320:9,17*0,32*2 HEB 400:6,2*0,4*2 IPN 260:7,15*0,26*2 strop nad 2.NP: HEB 320:31,5*0,32*2	m2	279,44	227,62	63 605,77	RTS_I/2024
				28,30			
				76,20			
				93,62			
				33,46			
				13,15			
				5,87			
				4,96			
				3,72			
				20,16			
123	413351215R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 20 kPa - zřízení dle statiky: strop nad 1.PP: P0.1:(0,4)*(8,8*2+10,7) strop nad 1.NP: P1.1-P1.4:0,25*(31,0+6,0+7,0) strop nad 2.NP: P3.1-P3.3:0,25*25,0+0,3*13,3+0,3*14,0	m2	36,76	668,36	24 568,91	RTS_I/2024
				11,32			
				11,00			
				14,44			
124	413351216R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,20 kPa - odstranění dle statiky: strop nad 1.PP: P0.1:(0,4)*(8,8*2+10,7) strop nad 1.NP: P1.1-P1.4:0,25*(31,0+6,0+7,0) strop nad 2.NP: P3.1-P3.3:0,25*25,0+0,3*13,3+0,3*14,0	m2	36,76	164,11	6 032,68	RTS_I/2024
				11,32			
				11,00			
				14,44			
125	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30, XC3,XF1 dle statiky: strop nad 1.NP: V1.1-V2.1:0,12*97,0+0,11*(29,0+17,0)+0,08*3,0+0,12*14,0 strop nad 2.NP: V2.2-V4.3:0,12*(29,0+87,0)+0,09*119,0+0,075*143,0+0,06*13,0	m3	54,76	4 955,19	271 321,43	RTS_I/2024
				18,62			
				36,14			
126	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení dle statiky: strop nad 1.NP: V1.1-V2.1:2*(0,57*97,0+0,5*29,0+0,57*17,0+0,25*3,0+0,54*14,0) strop nad 2.NP: V2.2-V4.3:2*(0,5*(29,0+87,0)+0,3*119,0+0,25*143,0+0,3*13,0)	m2	442,28	397,50	175 806,30	RTS_I/2024
				175,58			
				266,70			
127	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění dle statiky: strop nad 1.NP: V1.1-V2.1:2*(0,57*97,0+0,5*29,0+0,57*17,0+0,25*3,0+0,54*14,0) strop nad 2.NP: V2.2-V4.3:2*(0,5*(29,0+87,0)+0,3*119,0+0,25*143,0+0,3*13,0)	m2	442,28	86,69	38 341,25	RTS_I/2024
				175,58			
				266,70			
128	411120011RA0	Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 7,0 cm 1.NP - lavice:3,0*2+4,0	m2	10,00	2 417,22	24 172,20	RTS_I/2024
				10,00			
129	411120030RAB	Strop montovaný z panelů Spiroll, tl. 16 cm, panely PPD .../167 (7 lan, prům. 9,3 mm) dle statiky: základy -1,4m:76,8*1 strop nad 1.PP:291,3*1	m2	368,10	2 291,29	843 423,85	RTS_I/2024
				76,80			
				291,30			
130	411120033RAX	Strop montovaný z panelů Spiroll, tl. 25 cm, panely PPD .../254 (4 lan, prům. 12,5 mm) dle statiky: strop nad 1.NP:477,0*1 strop nad 2.NP:450,0*1	m2	927,00	1 948,23	1 806 009,21	vlastní
				477,00			
				450,00			
131	411120033RAY	Strop montovaný z panelů Spiroll, tl. 25 cm, panely PPD .../258 (8 lan, prům. 12,5 mm) dle statiky:	m2	438,20	2 394,23	1 049 151,59	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
132	411120035RAB	strop nad 2.NP:438,2*1 Strop montovaný z panelů Spiroll, tl. 32 cm, panely PPD .../320 (8 lan/12,5 mm+2 lana/9,3 mm) dle statiky:	m2	438,20 409,50	2 685,15	1 099 568,93	vlastní
133	4.1	strop nad 1.NP:409,5*1 Prefabrikované vazníky,C45/55,XC3,XD2, kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky:	m3	29,03	27 134,90	787 699,01	vlastní
134	4.2	strop nad 1.NP: VK1:0,29*14,3*3 strop nad 2.NP: VK2:0,29*14,3*4 Prefabrikovaná ztužidla,C25/30,XC3,XD2,PB3, pohledové,kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky:	m3	12,44 16,59 40,51	19 653,69	796 121,85	vlastní
135	4.3	strop nad 1.NP: Z1-Z10:0,2*0,6*19,1+0,3*2,25*31,7+0,3*0,75*12,5+0,3*0,85*19,1 strop nad 2.NP: Z10-Z12:0,29*31,5 Kontrola dutín všech Spirollů dodávaných na stavbu, nesmí obsahovat vodu a nečistoty,zápis,protokol 1*1	kus	31,37 9,14 1,00 1,00	5 856,17	5 856,17	vlastní
Díl:	43	Schodiště				806 503,43	
136	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 25/30 rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: 1.NP: relax. bazén:1,2*1,4 brouzdaliště:0,33*2,8 2.NP: na terasu:0,43*1,4 podesta na terasu:0,2*3,4	m3	3,89 1,68 0,92 0,60 0,68	5 649,68	21 954,66	RTS_I/2024
137	430321514R0X	Beton schodišťových konstrukcí železový C 30/37, XC3,XD2,PB3,pohledový dle statiky,rovinatost betonů do celkové odchylky max. 4mm!!!: strop nad 1.NP: schody R3-tobogán:0,18*8,3*2	m3	2,99	7 321,39	21 876,31	vlastní
138	431351121R00	Bednění podest a podstup.desek přímočar.- zřízení 1.NP: relax. bazén:0,157*7*1,4 brouzdaliště:0,144*3*2,8 2.NP: na terasu:0,186*1,4*6 podesta na terasu:3,4+0,2*7,6	m2	9,23 1,54 1,21 1,56 4,92	3 639,95	33 598,92	RTS_I/2024
139	431351122R00	Bednění podest a podstup.desek přímočar.odstranění 1.NP: relax. bazén:0,157*7*1,4 brouzdaliště:0,144*3*2,8 2.NP: na terasu:0,186*1,4*6 podesta na terasu:3,4+0,2*7,6	m2	9,23 1,54 1,21 1,56 4,92	133,14	1 228,96	RTS_I/2024
140	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení 1.NP: relax. bazén:0,35*7*1,4 brouzdaliště:0,35*3*2,8 2.NP: na terasu:0,28*1,4*6	m2	8,72 3,43 2,94 2,35	1 360,60	11 867,15	RTS_I/2024
141	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých - odstranění 1.NP: relax. bazén:0,35*7*1,4 brouzdaliště:0,35*3*2,8 2.NP: na terasu:0,28*1,4*6	m2	8,72 3,43 2,94 2,35	152,43	1 329,49	RTS_I/2024
142	431351125R00	Bednění podest a podstup.desek křivočar.- zřízení dle statiky: strop nad 1.NP: schody R3-tobogán: podesty:8,3*2 podstupnice:0,18*1,5*36	m2	26,32 16,60 9,72	3 111,37	81 891,26	RTS_I/2024
143	431351126R00	Bednění podest a podstup.desek křivočar.odstranění dle statiky: strop nad 1.NP:	m2	26,32	138,06	3 633,74	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
144	431351128R00	schody R3-tobogán: podesty:8,3*2 podstupnice:0,18*1,5*36 Příplatek za podpěrnou konstrukci podest výšky 4-6 m - zřízení dle statiky: strop nad 1.NP: schody R3-tobogán: podesty:8,3*2	m2	16,60 9,72 16,60	92,95	1 542,97	RTS_I/2024
145	431351129R00	Příplatek za podpěrnou konstr.podest v.4-6 m-odstr dle statiky: strop nad 1.NP: schody R3-tobogán: podesty:8,3*2	m2	16,60	14,92	247,67	RTS_I/2024
146	433351135R00	Bednění schodnic křivočarých - zřízení dle statiky: strop nad 1.NP: schody R3-tobogán: podesty:8,3*2	m2	15,12	2 179,02	32 946,78	RTS_I/2024
147	433351136R00	Bednění schodnic křivočarých - odstranění dle statiky: strop nad 1.NP: schody R3-tobogán: stupnice:0,28*1,5*36	m2	15,12	152,43	2 304,74	RTS_I/2024
148	433351138R00	Příplatek za podpěrnou konstr. schodnic - zřízení dle statiky: strop nad 1.NP: schody R3-tobogán: stupnice:0,28*1,5*36	m2	15,12	101,16	1 529,54	RTS_I/2024
149	433351139R00	Příplatek za podpěrnou konstr. schodnic-odstranění dle statiky: strop nad 1.NP: schody R3-tobogán: stupnice:0,28*1,5*36	m2	15,12	14,92	225,59	RTS_I/2024
150	430361821R00	Výztuž schodištvých konstrukcí z oceli 10505(R) Začátek provozního součtu 1.NP: relax. bazén:1,2*1,4 brouzdaliště:0,33*2,8 2.NP: na terasu:0,43*1,4 podesta na terasu:0,2*3,4 Konec provozního součtu 3,886*120/1000	t	0,47	69 281,58	32 307,39	RTS_I/2024
151	43.1	Prefabrikované schodiště a podesty,C25/30-XC2,PB3, protiskluzný povrch,kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: strop nad 1.PP: podesty:0,2*(1,1*2,0*2) ramena:0,18*1,8*3 strop nad 1.NP: podesty:0,2*(1,21*3,42+3,4+1,2*2,0) ramena:0,18*(3,9*2+3,8*2+2,2*2)	m3	7,40 0,88 0,97 1,99 3,56	52 128,96	385 944,05	vlastní
152	43.2	AKU prvky pro schodiště,přerušení kročej,hluku, kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: strop nad 1.PP: ramena:1,0*2*3 strop nad 1.NP: ramena:1,0*4*2+1,2*2*2	m	18,80 6,00 12,80	2 901,22	54 542,94	vlastní
153	43.3	Vylamovací výztuž-dle statiky, kotvení,doplňky,detaily,D+M dle statiky: strop nad 1.NP, K7:27,0*1	m	27,00 27,00	4 353,01	117 531,27	vlastní
Díl: 5		Komunikace				189 076,77	
154	639571215R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm okapový chodník:48*1	m2	48,00	1 233,01	59 184,48	RTS_I/2024
155	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2 okapový chodník:48*1	m2	48,00	53,93	2 588,64	RTS_I/2024
156	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm venkovní broditko:7,2*1	m	7,20	305,86	2 202,19	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
157	5.1	Obrubník z pásové oceli tl.5mm,PZ,trny dl.0,5m, á 1m,kotvení,doplňky,detaily,D+M okapový chodník:118*1	m	118,00	410,69	48 461,42	vlastní
158	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm okapový chodník:48*1 Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/09:3,3 F1/10:7,4 venkovní brodítko:12,8	m2	71,50 48,00 3,30 7,40 12,80	194,17	13 883,16	RTS_I/2024
159	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt frakce 0-32 mm Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/10:7,4 venkovní brodítko:12,8	m2	20,20 7,40 12,80	182,66	3 689,73	RTS_I/2024
160	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: podlaha hřiště Beach volejbal:22,0*12,0 Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/10:7,4 venkovní brodítko:12,8	m2	284,20 264,00 7,40 12,80	32,24	9 162,61	RTS_I/2024
161	69366196R	Geotextilie netkaná 150 g/m2 Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/10:7,4*1,15 venkovní brodítko:12,8*1,15	m2	23,23 8,51 14,72	32,71	759,85	RTS_I/2024
162	69366199R	Geotextilie netkaná 500 g/m2 Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: podlaha hřiště Beach volejbal:22,0*12,0*1,15	m2	303,60 303,60	108,82	33 037,75	RTS_I/2024
163	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/10:7,4 venkovní brodítko:12,8	m2	20,20 7,40 12,80	167,04	3 374,21	RTS_I/2024
164	59245020X	Dlažba betonová 20x20x6 cm přírodní Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/10:7,4*1,1 venkovní brodítko:12,8*1,1	m2	22,22 8,14 14,08	573,03	12 732,73	vlastní
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				4 090 459,47	
165	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů 1.NP: stěny:18,95*5,25+2,925*3,425+8,855*3,3+0,7*8,476+2,16*9,125+2,6*9,0+2,99*3,425 okna:1,9*0,7+4,05*0,7+5,5*0,7*2+2,2*0,7+3,5*1,1+10,13*1,3 dveře:1,2*2,6+2,2*2,6*2+2,0*2,1 2.NP: stěny:5,41*2,4+5,6*2,4 okna:5,5*0,7+7,76*0,7+4,12*0,7+5,4*0,7+5,85*0,7*3	m2	301,85 198,01 30,42 18,76 26,42 28,23	52,11	15 729,41	RTS_I/2024
166	601016193R00	Penetrace hloubková stropů sanace stáv. jímky: strop:13,4*2 Provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a projektu interiéru!!!: uzavírací nátěr stropů:577,19*1 epoxidová stěrka stropů:50,23*1 omítka stropů:44,74*1	m2	698,96 26,80 577,19 50,23 44,74	46,85	32 746,28	RTS_I/2024
167	602016193R00	Penetrace hloubková stěn sanace stáv. jímky: stěny:2,8*20,8*2 Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 1) stěny bazénu,relax.bazénu a brouzdaliště:	m2	9 397,55 116,48	46,85	440 275,25	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		stěny bazénu:2,22*9,45+1,33*9,45+43,1*2		119,75			
		relax.bazénu:1,2*30,4		36,48			
		brouzdaliště:0,35*13,5		4,73			
		2) uzavírací nátěr ŽB a prefa konstrukcí:					
		ŽB průvlaky:75,8+12,0+115,2		203,00			
		ŽB stěny:1170,3+374,1-160,95		1 383,45			
		ŽB sloupy:31,5		31,50			
		Prefa vazníky:100,7+201,3		302,00			
		Prefa schody:1,1*2,0*2+1,8*3+1,21*3,42+3,4+1,2*2,0+3,9*2+3,8*2+2,2*2		39,54			
		Prefa sloupy:123,2		123,20			
		Prefa ztužidla:30,5+161,9+25,0+42,0+78,8		338,20			
		3) vnitřní omítky - na		4 173,90			
		zdivo:390,1+461,6+2*(13,5+200,2+94,6+107,4+130,5+1062,1+52,8)					
		odečet ker. obkladů:-769,1935		-769,19			
		odečet dekorativních stěrek:-776,8		-776,80			
		4) vnitřní omítky - pod ker. obklady O/2:					
		1.NP:2,6*(10,3+11,5+17,7+16,5+11,6+10,2+18,3+12,7+19,5+10,9+6,0+9,3+10+12)-(0,7*2,1*13+0,8*2,1*5+0,9*2,6*4+1,3*2,6+1,0*2,15*4+1,0*2,6*2)		404,85			
		2.NP:2,2*3,3+3,1*(1,1+7,1+56,8+28,1+5,9+8,0+9,9+7,0+6,2+12,9+11,9+6,6)-(0,85*2,15*4+0,7*2,1*5+0,8*2,17+1,27*2,15+1,15*2,15*4)		478,89			
		5) dřevěný latkový obklad O/1, O/1a:					
		1.NP:4,69*13,7*3		192,76			
		2.NP:(3,03*(1,2+1,1+3,1+5,4*2+3,0+3,7)+6,7*8,6-0,8*2,1*2)*3		370,94			
		6) zavěšený obklad HPL,dekor dřevo:					
		2.NP:40,32*3		120,96			
		7) Akumulační nádrže:2,1*(8,9+19,8+14,3+16,6)+3,2*14,8		172,52			
		8) Dekorativní stěrky:(563,9+212,9)*3		2 330,40			
168	612456219R00	Postřik maltou s adhezni přísadou	m2	85,04	89,24	7 588,97	RTS_I/2024
		sanace stáv. jímký:					
		dno:13,4*1		13,40			
		stěny:2,8*20,8		58,24			
		strop:13,4*1		13,40			
169	601022121RTX	Omítka stropů sanační vyrovnávací, ručně, tloušťka vrstvy do 30 mm,vč. vyztuž. vláken	m2	33,50	831,58	27 857,93	vlastní
		sanace stáv. jímký:					
		dno:13,4*1,25		16,75			
		strop:13,4*1,25		16,75			
170	602022122RTX	Omítka stěn vyrovnávací sanační, ručně, tloušťka vrstvy do 30 mm,vč. vyztuž. vláken	m2	72,80	644,18	46 896,30	vlastní
		sanace stáv. jímký:					
		stěny:2,8*20,8*1,25		72,80			
171	602011133RTX	Omítka na stěnách jednovrstvá vápenocementová, vyrovnávací,tl.do 30 mm,vč. vyztuž.vláken	m2	333,47	491,92	164 041,79	vlastní
		Vnitřní stěny:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:					
		1) stěny bazénu,relax.bazénu a brouzdaliště:					
		stěny bazénu:2,22*9,45+1,33*9,45+43,1*2		119,75			
		relax.bazénu:1,2*30,4		36,48			
		brouzdaliště:0,35*13,5		4,73			
		7) Akumulační nádrže:2,1*(8,9+19,8+14,3+16,6)+3,2*14,8		172,52			
172	612481211RT2	Montáž vyztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně vyztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	105,00	261,28	27 434,40	RTS_I/2024
		sjednocení povrchů:105*1		105,00			
173	612473181R00	Omítka vnitřního zdíva ze suché směsi, hladká	m2	1 888,76	333,80	630 469,26	RTS_I/2024
		Vnitřní stěny:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:					
		4) vnitřní omítky - pod ker. obklady O/2:					
		1.NP:2,6*(10,3+11,5+17,7+16,5+11,6+10,2+18,3+12,7+19,5+10,9+6,0+9,3+10+12)-(0,7*2,1*13+0,8*2,1*5+0,9*2,6*4+1,3*2,6+1,0*2,15*4+1,0*2,6*2)		404,85			
		2.NP:2,2*3,3+3,1*(1,1+7,1+56,8+28,1+5,9+8,0+9,9+7,0+6,2+12,9+11,9+6,6)-(0,85*2,15*4+0,7*2,1*5+0,8*2,17+1,27*2,15+1,15*2,15*4)		478,89			
		5) dřevěný latkový obklad O/1, O/1a:					
		1.NP:4,69*13,7		64,25			
		2.NP:3,03*(1,2+1,1+3,1+5,4*2+3,0+3,7)+6,7*8,6-0,8*2,1*2		123,65			
		6) zavěšený obklad HPL,dekor dřevo:					
		2.NP:40,32		40,32			
		8) Dekorativní stěrky:563,9+212,9		776,80			
174	612472181RT2	Omítka stěn,jádro míchané 10mm,štuk ze suché směsi, štuk 5mm	m2	2 627,91	386,51	1 015 712,14	RTS_I/2024
		Vnitřní stěny:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:					
		3) vnitřní omítky - na		4 173,90			
		zdivo:390,1+461,6+2*(13,5+200,2+94,6+107,4+130,5+1062,1+52,8)					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		odečet ker. obkladu:-769,1935		-769,19			
		odečet dekorativních stěrek:-776,8		-776,80			
175	611475111RT2	Omitka vnitřní stropů vápenocem, jednovrstvá, tloušťka vrstvy 10 mm Provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a projektu interiéru!!!: omitka stropů:44,74*1	m2	44,74	337,68	15 107,80	RTS_I/2024
176	612901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění vnitř.stěn 1.NP: obvod: ŽB stěna tobogánové věže:(4,3*6,6-0,7*4,3)+0,2*(0,7*2+4,3*2) vnitřní: ŽB stěna tobogánové věže:2*(4,3*3,2) 2.NP: obvod: ŽB stěna tobogánové věže:(5,2*9,8-0,7*4,176)+0,2*(0,7*2+4,176*2) vnitřní: ŽB stěna tobogánové věže:2*(5,2*3,3) 1.NP: vnitřní: ŽB stěna výtahu:2*(3,4*8,4-1,2*2,18)+0,2*(1,2+2,18*2) 2.NP: obvod: ŽB stěny bazénové haly:(2,0*31,5+1,8*18,4) vnitřní: ŽB stěna výtahu:2*(4,3*8,4-1,2*2,18)+0,2*(1,2+2,18*2)	m2	356,44	117,01	41 706,72	RTS_I/2024
177	612473185R00	Příplatek za zabudované omítky v ploše stěn omítky stěn:72,8+333,4725+1888,7635+2627,9065	m2	4 922,94	11,71	57 647,66	RTS_I/2024
178	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky omítky stěn:1509*1	m	1 509,00	23,42	35 340,78	RTS_I/2024
179	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro vnitř.omítku tl. 15mm 1.NP: stěny:18,95+2*5,25+2,925+2*3,425+8,855+2*3,3+0,7+2*8,476+2,16+2*9,125+2,6+2*9,0+2,99+2*3,425 okna:2*(1,9+0,7+4,05+0,7+5,5*2+0,7*2+2,2+0,7+3,5+1,1+10,13+1,3) dveře:1,2+2*2,6+2,2*2+2*2,6*2+2,0+2*2,1 2.NP: stěny:5,41+2*2,4+5,6+2*2,4 okna:2*(5,5+0,7+7,76+0,7+4,12+0,7+5,4+0,7+5,85*3+0,7*3)	m	339,01	23,42	7 939,66	RTS_I/2024
180	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS drážky po profesích:350*1	m	350,00	85,62	29 967,00	RTS_I/2024
181	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x10cm maltou z SMS drážky po profesích:150*1	m	150,00	169,83	25 474,50	RTS_I/2024
182	612403390R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 20x10cm maltou z SMS drážky po profesích:50*1	m	50,00	342,81	17 140,50	RTS_I/2024
183	622904112R0X	Očištění stěn a stropů tlak. vodou složitost 1 - 2 Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 7) Akumulační nádrže:2,1*(8,9+19,8+14,3+16,6)+3,2*14,8 Stropy: Provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a projektu interiéru!!!: epoxidová stěrka stropů:50,23*1	m2	222,75	80,70	17 975,93	vlastní
184	622904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 7) Akumulační nádrže:2,1*(8,9+19,8+14,3+16,6)+3,2*14,8 Stropy: Provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a projektu interiéru!!!: epoxidová stěrka stropů:50,23*1	m2	222,75	93,70	20 871,68	RTS_I/2024
185	61.1	Stěrka dekorativní,vzhled betonu,voděodolná, probarvená, 2-vrstvá, tl. 4mm Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 5) dřevěný laťkový obklad O/1, O/1a: 1.NP:4,69*13,7 2.NP:3,03*(1,2+1,1+3,1+5,4*2+3,0+3,7)+6,7*8,6-0,8*2,1*2 6) zavěšený obklad HPL,dekor dřevo: 2.NP:40,32	m2	1 005,02	1 405,48	1 412 535,51	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		8) Dekorativní stěrky N1,N2:563,9+212,9		776,80			
Díl:	62	Upřawy povrchů vnější				8 185 072,59	
186	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení 1.NP: stěny:18,95*5,25+2,925*3,425+8,855*3,3+0,7*8,476+2,16*9,125+2,6*9,0+2,99*3,425 okna:1,9*0,7+4,05*0,7+5,5*0,7*2+2,2*0,7+3,5*1,1+10,13*1,3 dveře:1,2*2,6+2,2*2,6*2+2,0*2,1 2.NP: stěny:5,41*2,4+5,6*2,4 okna:5,5*0,7+7,76*0,7+4,12*0,7+5,4*0,7+5,85*0,7*3	m2	301,85	44,16	13 329,70	RTS_I/2024
187	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 sanace stáv. jímky: dno:13,4*1 stěny:2,8*20,8 strop:13,4*1 Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/01:6,4*17,5+6,8*8,9+3,3*30,4+2,5*18,8 stěny:-(8,855*3,3) okna:-(5,85*0,7*3) ostění otvorů: stěny:0,22*(8,855+2*3,3) okna:0,22*2*(5,85*3+0,7*3) W/02:4,5*14,5+3,5*15,4+5,5*7,1+9,8*6,9+9,2*(19,6+51,2+10,4)+4,1*3,7+5,7*10,5 stěny:-(0,7*8,476+2,16*9,125+2,6*9,0+5,6*2,4+5,4*2,4) okna:-(1,9*0,7+4,05*0,7+5,5*0,7*3+2,2*0,7+7,76*0,7+4,115*0,7+5,4*0,7) dveře:-(1,2*2,6+2,2*2,6*2+2,0*2,1) ostění otvorů: stěny:0,22*(0,7+2*8,476+2,16+2*9,125+2,6+2*9,0+5,6*2,4+5,4*2*2,4) okna:0,22*2*(1,9+0,7+4,05+0,7+5,5*3+0,7*3+2,2+0,7+7,76+0,7+4,115+0,7+5,4+0,7) dveře:0,22*(1,2+2*2,6+2,2*2,6*2+2,0*2,1) W/03:2,0*17,2+4,1*(28,8+2,9)+5,3*(0,3+13,1) okna:-(10,13*1,3+3,5*1,1) ostění otvorů: okna:0,21*2*(10,13+1,3+3,5+1,1) W/04 - viz střechy: W/05:0,35*(6,8+4,3+9,8+9,9)+0,85*38,0+1,2*20,2 W/06:0,3*17,5 W/07:1,6*19,2+0,5*(31,5+36,1+30,6)+0,8*5,2+0,2*4,5+2,4*29,5+0,8*13,9 W/08:3,7*(5,9+6,3+9,2)+2,9*(8,4+6,3)+3,1*5,2+1,9*(14,3+30,8)+1,0*10,0+1,4*(4,0+25,7+11,3+5,6)+0,8*(18,6+13,2+10,0)+2,5*20,8 W/09+podhled:1,35*6,7+8,2 W/10:0,35*(13,1+28,6+2,9)	m2	2 226,06	81,86	182 225,45	RTS_I/2024
188	622904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem sanace stáv. jímky: dno:13,4*1 stěny:2,8*20,8 strop:13,4*1	m2	85,04	58,16	4 945,93	RTS_I/2024
189	622311016R0X	Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 200 mm Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/05:(6,8+4,3+9,8+9,9)+38,0+20,2 W/06:17,5 W/10:(13,1+28,6+2,9)	m	151,10	347,03	52 436,23	vlastní
190	622311512R00	Izolace suterénu ETICS XPS tl. 100 mm, bez PÚ Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/08:3,7*(5,9+6,3+9,2)+2,9*(8,4+6,3)+3,1*5,2+1,9*(14,3+30,8)+1,0*10,0+1,4*(4,0+25,7+11,3+5,6)+0,8*(18,6+13,2+10,0)+2,5*20,8	m2	384,30	887,50	341 066,25	RTS_I/2024
191	622311515R0X	Izolace suterénu ETICS Perimetr tl. 200 mm, bez PÚ Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/07:1,6*19,2+0,5*(31,5+36,1+30,6)+0,8*5,2+0,2*4,5+2,4*29,5+0,8*13,9	m2	166,80	1 204,16	200 853,89	vlastní
192	622311526RTY	Zateplovací systém ETICS,sokl,Perimetr tl. 200 mm, omítka štuk. 1,5+0,5mm.armovaná+samočist..2xnátěr Fasády:	m2	5,25	2 509,57	13 175,24	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
193	622311526RTX	Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/06:0,3*17,5 Zateplovací systém ETICS,sokl,Perimetr tl. 200 mm, omítka bet. stěrka 1,5+0,1mm,armovaná+modelační Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: vč. provedení dělicích lišt/nut pro vzhled rastrového bednění: vč. kvalitního armování severní a východní fasády do veř. prostoru: W/05:0,35*(6,8+4,3+9,8+9,9)+0,85*38,0+1,2*20,2	m2	67,32	2 595,73	174 744,54	vlastní
194	622311526RTZ	Zateplovací systém ETICS,sokl,Perimetr tl. 200 mm, omítka štuk.1,5mm armovaná,sjednoc.nátěr Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/10:0,35*(13,1+28,6+2,9)	m2	15,61	2 455,71	38 333,63	vlastní
195	622322354RTX	Zatepl. systém ETICS, ostění, EPS F šedý tl. 40 mm, omítka štuk. 1,5+0,5mm,armovaná+samočist.,2xnátěr Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/01: ostění otvorů: stěny:0,22*(8,855+2*3,3) okna:0,22*2*(5,85*3+0,7*3)	m2	12,05	2 091,66	25 196,35	vlastní
196	622322354RTY	Zatepl. systém ETICS, ostění, EPS F šedý tl. 40 mm, omítka bet. stěrka 1,5+0,1mm,armovaná+modelační Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: vč. provedení dělicích lišt/nut pro vzhled rastrového bednění: vč. kvalitního armování severní a východní fasády do veř. prostoru: W/02: ostění otvorů: stěny:0,22*(0,7+2*8,476+2,16+2*9,125+2,6+2*9,0+5,6+2*2,4+5,4+2*2,4) okna:0,22*2*(1,9+0,7+4,05+0,7+5,5*3+0,7*3+2,2+0,7+7,76+0,7+4,115+0,7+5,4+0,7) dveře:0,22*(1,2+2*2,6+2,2*2+2*2,0+2*2,1)	m2	44,68	2 304,92	102 994,52	vlastní
197	622322354RTZ	Zatepl. systém ETICS, ostění, EPS-F šedý kamenná vlna PV tl. 40 mm, omítka štuk.1,5mm armovaná,sjednoc.nátěr Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/03: ostění otvorů: okna:0,21*2*(10,13+1,3+3,5+1,1)	m2	6,73	2 177,83	14 662,46	vlastní
198	622322337RTX	Zatepl. systém ETICS, fasáda, EPS F šedý tl. 200mm, omítka štuk. 1,5+0,5mm,armovaná+samočist.,2xnátěr Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/01:6,4*17,5+6,8*8,9+3,3*30,4+2,5*18,8 stěny:-(8,855*3,3) okna:-(5,85*0,7*3)	m2	278,33	3 177,35	884 362,95	vlastní
199	622322337RTY	Zatepl. systém ETICS, fasáda, EPS F šedý tl. 200mm, omítka bet. stěrka 1,5+0,1mm,armovaná+modelační Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: vč. provedení dělicích lišt/nut pro vzhled rastrového bednění: vč. kvalitního armování severní a východní fasády do veř. prostoru: W/02:4,5*14,5+3,5*15,4+5,5*7,1+9,8*6,9+9,2*(19,6+51,2+10,4)+4,1*3,7+5,7*10,5 stěny:-(0,7*8,476+2,16*9,125+2,6*9,0+5,6*2,4+5,4*2,4) okna:-(1,9*0,7+4,05*0,7+5,5*0,7*3+2,2*0,7+7,76*0,7+4,115*0,7+5,4*0,7) dveře:-(1,2*2,6+2,2*2,6*2+2,0*2,1)	m2	924,33	2 935,01	2 712 915,74	vlastní
200	622322337RTZ	Zatepl. systém ETICS, fasáda, EPS-F šedý kamenná vlna PV tl. 200mm, omítka štuk.1,5mm armovaná,sjednoc.nátěr Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/03:2,0*17,2+4,1*(28,8+2,9)+5,3*(0,3+13,1) okna:-(10,13*1,3+3,5*1,1)	m2	218,37	2 741,14	598 585,48	vlastní
201	622311737RTX	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky KV 200 mm, s omítkou Silikonovou,antracitovou Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/09+podhled:1,35*6,7+8,2	m2	17,25	2 698,05	46 527,87	vlastní
202	622421492R00	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:	m	339,01	77,93	26 419,21	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
203	622421491R00	<p>1.NP: stěny:18,95+2*5,25+2,925+2*3,425+8,855+2*3,3+0,7+2*8,476+2,16+2*9,125+2,6+2*9,0+2,99+2*3,425 okna:2*(1,9+0,7+4,05+0,7+5,5*2+0,7*2+2,2+0,7+3,5+1,1+10,13+1,3) dveře:1,2+2*2,6+2,2*2+2*2,6*2+2,0+2*2,1</p> <p>2.NP: stěny:5,41+2*2,4+5,6+2*2,4 okna:2*(5,5+0,7+7,76+0,7+4,12+0,7+5,4+0,7+5,85*3+0,7*3)</p> <p>Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou</p> <p>Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:</p>	m	702,31	102,75	72 162,56	RTS_I/2024
204	622421494R00	<p>roh objektu:9,2*4+5,2+9,8+5,5*3+6,7*2+4,2*2+2,8*2 ukončení atik:116,5+76,6+34,0+29,1+11,4</p> <p>Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan</p> <p>Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:</p>	m	73,11	162,38	11 871,60	RTS_I/2024
205	62.1	<p>Fasádní pohledové hranoly 60x40mm, sib.medřín skand. borovice thermowood, svíslé, impreg. nátěr vodou ředitelným pigmentovaným olejem s UV ochranou na bázi alkydových či akrylových pryskyřic, á 175mm.kotvení,doplňky,detaily,D+M</p> <p>Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:</p>	m2	240,71	6 977,81	1 679 653,77	vlastní
206	62.2	<p>Fasádní poh.hranoly přes otvory 60x40mm, sib.medřín skand. borovice thermowood, svíslé, impreg. nátěr vodou ředitelným pigmentovaným olejem s UV ochranou na bázi alkydových či akrylových pryskyřic, á 175mm.Žiletky,rám.doplňky,D+M</p> <p>Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:</p>	m2	116,51	6 977,81	812 960,22	vlastní
207	62.3	<p>dřevěné lamely fasády přes prosklené stěny a okna:18,95*5,25+10,13*1,3+3,5*1,1 Fasádní plechový obklad, ocel. PZ, vypal. RAL7016, žiletky,rám,lišty,kotvení,doplňky,detaily,D+M</p> <p>Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:</p>	m2	17,25	8 943,55	154 231,52	vlastní
208	62.4	<p>Vyplnění spár PUR pěnou, kotvení,doplňky,detaily,D+M</p> <p>Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: detaily:2,5*1</p>	m3	2,50	8 566,99	21 417,48	vlastní
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				2 205 491,76	
209	632411904R00	<p>Penetrace savých podkladů 0,25 l/m2 sanace stáv. jímký: dno:13,4*2</p> <p>Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:</p>	m2	2 336,57	99,99	233 633,88	RTS_I/2024
		F1/01:479,6		479,60			
		F1/02:236,0		236,00			
		F1/03:68,2		68,20			
		schody:(0,157+0,35)*1,4*7+(0,144+0,35)*2,7*3		8,97			
		F1/04:380,73		380,73			
		F1/05:394,0		394,00			
		F1/06:167,0		167,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		F1/07:6,2		6,20			
		F1/08:7,9		7,90			
		F1/11:13,7		13,70			
		F1/12:10		10,00			
		schody:(0,4+0,5)*(5+4+6+3+4+3)		22,50			
		F2/01:99,8		99,80			
		F2/02:288,1		288,10			
		schody:(0,186+0,28)*1,4*6		3,91			
		F2/03:7,13		7,13			
		Prefa		74,73			
		schody:5,8+11,3+7,4+12,3+(0,181+0,25)*0,97*15+(0,179+0,29)*(1,2*20+1,0*19)+(0,179+0,3)*1,2*20					
		schody tobogán:8,2*2+(0,181+0,28)*1,5*36		41,29			
210	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25	m3	62,73	5 328,38	334 249,28	RTS_I/2024
		nadbetonávka zakřivení spirálů pro podlahy - mimo střechy:0,05*(368,1+477,0+409,5)		62,73			
211	631313711R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30	m3	3,16	5 300,63	16 760,59	RTS_I/2024
		2.NP:					
		pod žlab na terase:0,06*11		0,66			
		základy a sokly pod zařízení:					
		1.PP:0,1*(0,72+8,3+2,8+1,1+3,0)		1,59			
		1.NP:0,1*(0,1*2+7,5+0,3+0,2)		0,82			
		2.NP:0,1*0,9		0,09			
212	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25	m3	3,67	5 003,87	18 374,21	RTS_I/2024
		2.NP:					
		terasa, pod vířivku a ochl. bazének:0,12*(15,8+14,8)		3,67			
213	631315711R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30	m3	0,50	5 204,98	2 576,47	RTS_I/2024
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:					
		F1/09:3,3*0,15		0,50			
214	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	4,17	84,17	350,74	RTS_I/2024
		2.NP:					
		terasa, pod vířivku a ochl. bazének:0,12*(15,8+14,8)		3,67			
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:					
		F1/09:3,3*0,15		0,50			
215	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	16,27	359,32	5 846,14	RTS_I/2024
		2.NP:					
		terasa, pod vířivku a ochl. bazének:0,12*(16,0+15,5)		3,78			
		pod žlab na terase:2*0,26*11		5,72			
		základy a sokly pod zařízení:					
		1.PP:0,1*(3,6+18,6+9,1+4,3+9,2)		4,48			
		1.NP:0,1*(1,3*2+11,9+2,4+1,7)		1,86			
		2.NP:0,1*4,3		0,43			
216	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	16,27	89,51	1 456,33	RTS_I/2024
		2.NP:					
		terasa, pod vířivku a ochl. bazének:0,12*(16,0+15,5)		3,78			
		pod žlab na terase:2*0,26*11		5,72			
		základy a sokly pod zařízení:					
		1.PP:0,1*(3,6+18,6+9,1+4,3+9,2)		4,48			
		1.NP:0,1*(1,3*2+11,9+2,4+1,7)		1,86			
		2.NP:0,1*4,3		0,43			
217	631319151R00	Příplatek za přehlaz. mazanin tl. 8 cm	m3	205,43	1 108,57	227 732,16	RTS_I/2024
		Podkladní beton:					
		Základy -3,8m:					
		ŽB deska:(207,5+307,2+35,5+11,2-(0,8+12,2+1,8))*0,1		54,66			
		rozšíření šikmé:0,6*2,2*0,1		0,13			
		boky ŽB desky:0,4*10,2*0,1+0,4*(17,2+13,4)*0,1		1,63			
		Základy -1,4m:					
		ŽB deska:113,4*0,1		11,34			
		rozšíření na piloty-viz základy -3,8m:					
		ŽB deska na terénu:(131,2+438,9+26,7+4,4+41,2-2,8)*0,1+30,3*0,1		66,99			
		boky desky:0,58*8,4*0,1		0,49			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		převázky pilot-patky: základy -3,8m:1,4*1,4*10*0,05 základy -1,4m:1,4*1,4*3*0,05+3,14*0,6*0,6*3*0,05					
		převázky-pasy: základy -1,4m:0,5*19,2*2*0,05 strop nad 1.PP:0,7*(15,9+20,1+38,6+13,8+3,7+35,1+5,1+12,1)*0,05					
		nadbetonávka zakřivení spirallů pro podlahy - mimo střechy:0,05*(368,1+477,0+409,5)					
218	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí, KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm 2.NP: terasa, pod vířivku a ochl. bazének:(15,8+14,8)*3,0333*1,1/1000	t	0,11	32 794,57	3 709,45	RTS_I/2024
		Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/09:3,3*3,0333*1,1/1000		0,01			
219	632415102R00	Potěr cementový samonivelační ručně tl. 2 mm Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/01:479,6 F1/06:167,0 F2/01:99,8	m2	808,34	238,47	192 765,08	RTS_I/2024
		schody tobogán:(8,2*2+(0,181+0,28)*1,5*36)*1,5		61,94			
220	632415104R00	Potěr cementový samonivelační ručně tl. 4 mm Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/11:13,7	m2	13,70	316,42	4 334,95	RTS_I/2024
221	632415115R00	Potěr cementový samonivelační ručně tl. 15 mm Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/12:10	m2	32,50	758,26	24 643,45	RTS_I/2024
		schody:(0,4+0,5)*(5+4+6+3+4+3)		22,50			
222	632415106RTX	Potěr cementový samonivelační ručně tl. do 6 mm, s rozptýlenou Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/02:236,0 F1/03:68,2	m2	313,17	515,34	161 389,03	vlastní
		schody:(0,157+0,35)*1,4*7+(0,144+0,35)*2,7*3		8,97			
223	631312621RTX	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25, s polymerovými vlákny 1,0 kg / m3 Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/04:380,73*0,062 F1/05:394,0*0,062 F1/07:6,2*0,05 F1/08:7,9*0,061 F1/11:13,7*0,071 F2/02:288,1*0,052 F2/03:7,13*0,06	m3	65,21	6 283,67	409 738,39	vlastní
				23,61			
				24,43			
				0,31			
				0,48			
				0,97			
				14,98			
				0,43			
224	631313621RTX	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25, s polymerovými vlákny 5,0 kg / m3 Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/06:167,0*0,1 F2/01:99,8*0,09	m3	25,68	7 841,41	201 383,09	vlastní
				16,70			
				8,98			
225	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: podlaha hřiště Beach volejbal:22,0*12,0*0,5	m3	132,00	631,14	83 310,48	RTS_I/2024
				132,00			
226	632441491R00	Broušení podklahových potěrů - odstranění šlemu Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Mazaniny: F1/04:380,73 F1/05:394,0 F1/06:167,0 F1/07:6,2 F1/08:7,9 F1/11:13,7	m2	1 364,56	34,99	47 745,95	RTS_I/2024
				380,73			
				394,00			
				167,00			
				6,20			
				7,90			
				13,70			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		F2/01:99,8 F2/02:288,1 F2/03:7,13		99,80 288,10 7,13			
227	63.1	Potěry: Písek, sporovní, certifikovaný pro beachvolejbal Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: podlaha hřiště Beach volejbal:22,0*12,0*0,5*1,7	t	224,40	1 049,43	235 492,09	vlastní
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				42 266,10	
228	916231001R00	Osazení obrub ploch pro tělovýchovu kolem hřiště Beach volejbal:2*(22,0+12,0)	m	68,00	189,45	12 882,60	RTS_I/2024
229	27252997R	Obrubník chodníkový pryžový 1000 x 250 x 40 mm kolem hřiště Beach volejbal:2*(22,0+12,0)*1,1+0,2	kus	75,00	391,78	29 383,50	RTS_I/2024
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				16 975,48	
230	931961115R00	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl. do 30 mm 1.NP:3,4*2,2 2.NP:4,3*2,2 kolem bazénů:0,55*(69+30,4+13,5) details:1,5*12,5	m2	97,79 7,48 9,46 62,10 18,75	173,60	16 975,48	RTS_I/2024
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				1 204 205,99	
231	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/01:479,6 F1/04:380,73 F1/06:167,0 F1/07:6,2 F1/08:7,9 F1/09:3,3 F1/10:7,4 F1/11:13,7 F1/12:10 F2/01:99,8 F2/02:288,1 F2/03:7,13	m2	1 470,86	152,45	224 232,61	RTS_I/2024
232	941941031RT4	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m, lešení rámové pronajaté fasádní:(9,2-1,8)*(81,0+1,5*4)+(5,2-1,8)*(30,0+1,5*2)+(9,8-1,8)*(6,6+1,5*2)+(5,5-1,8)*(7,0+1,5*2)+(6,8-1,8)*(26,0+1,5*2)+(4,2-1,8)*(35,6+1,5*4)+(2,5-1,8)*(18,5+1,5*2) (4,5-1,8)*(13,6+1,5*2)+(3,5-1,8)*(15,6+1,5*2)+(3,3-1,8)*(40,3+1,5*2)	m2	1 271,08 1 129,69	33,72	42 860,82	RTS_I/2024
233	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 Začátek provozního součtu fasádní:(9,2-1,8)*(81,0+1,5*4)+(5,2-1,8)*(30,0+1,5*2)+(9,8-1,8)*(6,6+1,5*2)+(5,5-1,8)*(7,0+1,5*2)+(6,8-1,8)*(26,0+1,5*2)+(4,2-1,8)*(35,6+1,5*4)+(2,5-1,8)*(18,5+1,5*2) (4,5-1,8)*(13,6+1,5*2)+(3,5-1,8)*(15,6+1,5*2)+(3,3-1,8)*(40,3+1,5*2) Konec provozního součtu 1271,08*6	m2	7 626,48 1 129,69 141,39	40,99	312 609,42	RTS_I/2024
234	941941831RT4	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m, lešení rámové pronajaté fasádní:(9,2-1,8)*(81,0+1,5*4)+(5,2-1,8)*(30,0+1,5*2)+(9,8-1,8)*(6,6+1,5*2)+(5,5-1,8)*(7,0+1,5*2)+(6,8-1,8)*(26,0+1,5*2)+(4,2-1,8)*(35,6+1,5*4)+(2,5-1,8)*(18,5+1,5*2) (4,5-1,8)*(13,6+1,5*2)+(3,5-1,8)*(15,6+1,5*2)+(3,3-1,8)*(40,3+1,5*2)	m2	1 271,08 1 129,69	22,98	29 209,42	RTS_I/2024
235	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken fasádní:(9,2-1,8)*(81,0+1,5*4)+(5,2-1,8)*(30,0+1,5*2)+(9,8-1,8)*(6,6+1,5*2)+(5,5-1,8)*(7,0+1,5*2)+(6,8-1,8)*(26,0+1,5*2)+(4,2-1,8)*(35,6+1,5*4)+(2,5-1,8)*(18,5+1,5*2) (4,5-1,8)*(13,6+1,5*2)+(3,5-1,8)*(15,6+1,5*2)+(3,3-1,8)*(40,3+1,5*2)	m2	1 271,08 1 129,69	9,95	12 647,25	RTS_I/2024
236	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 Začátek provozního součtu fasádní:(9,2-1,8)*(81,0+1,5*4)+(5,2-1,8)*(30,0+1,5*2)+(9,8-1,8)*(6,6+1,5*2)+(5,5-1,8)*(7,0+1,5*2)+(6,8-1,8)*(26,0+1,5*2)+(4,2-1,8)*(35,6+1,5*4)+(2,5-1,8)*(18,5+1,5*2) (4,5-1,8)*(13,6+1,5*2)+(3,5-1,8)*(15,6+1,5*2)+(3,3-1,8)*(40,3+1,5*2) Konec provozního součtu 1271,08*6	m2	7 626,48 1 129,69 141,39	9,93	75 730,95	RTS_I/2024
237	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 271,08	5,91	7 512,08	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		fasádní:(9,2-1,8)*(81,0+1,5*4)+(5,2-1,8)*(30,0+1,5*2)+(9,8-1,8)*(6,6+1,5*2)+(5,5-1,8)*(7,0+1,5*2)+(6,8-1,8)*(26,0+1,5*2)+(4,2-1,8)*(35,6+1,5*4)+(2,5-1,8)*(18,5+1,5*2) (4,5-1,8)*(13,6+1,5*2)+(3,5-1,8)*(15,6+1,5*2)+(3,3-1,8)*(40,3+1,5*2)		1 129,69			
238	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/02:6,8*236,0 F1/03:5,5*68,2 F1/05:5,5*394,0 Prefa schody:8,0*(5,8+11,3+7,4+12,3) výťah:8,8*2,85 tobogánová věž:9,4*11,5	m3	4 574,48	21,28	97 344,93	RTS_I/2024
239	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222 Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Začátek provozního součtu F1/02:6,8*236,0 F1/03:5,5*68,2 F1/05:5,5*394,0 Prefa schody:8,0*(5,8+11,3+7,4+12,3) výťah:8,8*2,85 tobogánová věž:9,4*11,5 Konec provozního součtu 4574,48*6	m3	27 446,88	5,86	160 838,72	RTS_I/2024
240	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/02:6,8*236,0 F1/03:5,5*68,2 F1/05:5,5*394,0 Prefa schody:8,0*(5,8+11,3+7,4+12,3) výťah:8,8*2,85 tobogánová věž:9,4*11,5	m3	4 574,48	12,48	57 089,51	RTS_I/2024
241	943955021R00	Montáž lešěnové podlahy s příčnicí a podél.,H 10 m Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/02:236,0 F1/03:68,2 F1/05:394,0 Prefa schody:(5,8+11,3+7,4+12,3) výťah:2,85 tobogánová věž:11,5	m2	749,35	41,29	30 940,66	RTS_I/2024
242	943955198R00	Pronájem - příplatek za každý den použití Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Začátek provozního součtu F1/02:236,0 F1/03:68,2 F1/05:394,0 Prefa schody:(5,8+11,3+7,4+12,3) výťah:2,85 tobogánová věž:11,5 Konec provozního součtu 749,35*30*6	m2	134 883,00	0,96	129 487,68	RTS_I/2024
243	943955821R00	Demontáž leš. podlahy s příč. a podélníky, H 10 m Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/02:236,0 F1/03:68,2 F1/05:394,0 Prefa schody:(5,8+11,3+7,4+12,3) výťah:2,85 tobogánová věž:11,5	m2	749,35	31,63	23 701,94	RTS_I/2024
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				389 374,18	
244	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/01:479,6	m2	1 470,86	105,94	155 822,91	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		F1/04:380,73		380,73			
		F1/06:167,0		167,00			
		F1/07:6,2		6,20			
		F1/08:7,9		7,90			
		F1/09:3,3		3,30			
		F1/10:7,4		7,40			
		F1/11:13,7		13,70			
		F1/12:10		10,00			
		F2/01:99,8		99,80			
		F2/02:288,1		288,10			
		F2/03:7,13		7,13			
245	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	737,85	105,41	77 776,77	RTS_I/2024
		Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:					
		F1/02:236,0		236,00			
		F1/03:68,2		68,20			
		F1/05:394,0		394,00			
		Prefa schody:(5,8+11,3+7,4+12,3)		36,80			
		výtah:2,85		2,85			
246	95.1	Stavební přípomoc pro profese	hod	350,00	445,07	155 774,50	vlastní
		150+200		350,00			
Díl:	96	Bourání konstrukcí				559 865,69	
247	96.1	Přebroušení betonových povrchů, ometení,vysátí sanace stáv. jímky: dno:13,4*1 stěny:2,8*20,8 strop:13,4*1	m2	307,79	231,99	71 404,20	vlastní
		Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 7) Akumulační nádrže:2,1*(8,9+19,8+14,3+16,6)+3,2*14,8		172,52			
		Stropy: Provedení dle technické zprávy,skladeb konstrukcí a projektu interiéru!!! epoxidová stěrka stropů:50,23*1		50,23			
248	973031325R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm	kus	18,00	223,03	4 014,54	RTS_I/2024
		10+8		18,00			
249	973031335R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC,pl. 0,16m2, hl. 30cm	kus	11,00	281,40	3 095,40	RTS_I/2024
		6+5		11,00			
250	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	350,00	71,95	25 182,50	RTS_I/2024
		pro profese:350*1		350,00			
251	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm	m	150,00	96,52	14 478,00	RTS_I/2024
		pro profese:150*1		150,00			
252	974031155R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m	50,00	174,18	8 709,00	RTS_I/2024
		pro profese:50*1		50,00			
253	971038331R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 15 cm	kus	20,00	63,59	1 271,80	RTS_I/2024
		10+10		20,00			
254	971038341R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 30 cm	kus	15,00	96,09	1 441,35	RTS_I/2024
		8+7		15,00			
255	971038431R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	15,00	79,71	1 195,65	RTS_I/2024
		8+7		15,00			
256	971038441R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 30 cm	kus	10,00	146,27	1 462,70	RTS_I/2024
		5+5		10,00			
257	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	2,00	1 731,06	3 462,12	RTS_I/2024
		2*1		2,00			
258	970031080R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm	m	1,50	1 834,52	2 751,78	RTS_I/2024
		1,5*1		1,50			
259	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	1,00	1 978,45	1 978,45	RTS_I/2024
		1*1		1,00			
260	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	2,00	1 872,66	3 745,32	RTS_I/2024
		2*1		2,00			
261	970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	1,50	2 015,96	3 023,94	RTS_I/2024
		1,5*1		1,50			
262	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	1,00	2 206,93	2 206,93	RTS_I/2024
		1*1		1,00			
263	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	1,00	2 722,62	2 722,62	RTS_I/2024
		1*1		1,00			
264	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	0,50	3 176,73	1 588,37	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		0,5*1		0,50			
265	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	17,20	248,83	4 279,88	RTS_I/2024
		17,2*1		17,20			
266	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	120,40	27,74	3 339,90	RTS_I/2024
		17,2*7		120,40			
267	979011111R00	Svislá doprava sutí a vyloučení hmot za 2.NP a 1.PP	t	17,20	271,60	4 671,52	RTS_I/2024
		17,2*1		17,20			
268	979081111R00	Odvoz sutí a vyloučení hmot na skládku do 1 km	t	1 136,40	105,41	119 787,40	RTS_I/2024
		sut:17,2*1		17,20			
		odvoz bet. recyklátu z pilotovací roviny:1119,195*1		1 119,20			
269	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	11 363,95	14,05	159 663,50	RTS_I/2024
		sut:17,2*10		172,00			
		odvoz bet. recyklátu z pilotovací roviny:1119,195*10		11 191,95			
270	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	1 119,20	96,18	107 644,18	RTS_I/2024
		odvoz bet. recyklátu z pilotovací roviny:1119,195*1		1 119,20			
271	97999998R00	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí	t	17,20	392,13	6 744,64	RTS_I/2024
		sut:17,2*1		17,20			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 618 357,99	
272	998011003R0X	Přesun hmot pro budovy zděné+prefa výšky do 24 m	t	10 264,21	157,67	1 618 357,99	vlastní
		10264,21*1		10 264,21			
Díl: 711		Izolace proti vodě				3 187 119,90	
273	711191171RT1	Izolace proti zem. vlhkosti, podk. textilie, vodorovná, materiál ve specifikaci	m2	4 057,24	33,03	134 010,51	RTS_I/2024
		dle statiky - kluzná vrstva:					
		Začátek provozního součtu					
		Základy -3,8m:					
		ŽB deska:(207,5+307,2+35,5+11,2-(0,8+12,2+1,8))		546,60			
		rozšíření šikmé:0,6*2,2		1,32			
		boky ŽB desky:0,4*10,2+0,4*(17,2+13,4)		16,32			
		Základy -1,4m:					
		ŽB deska:113,4*1		113,40			
		rozšíření na piloty-viz základy -3,8m:					
		ŽB deska na terénu:(131,2+438,9+26,7+4,4+41,2-2,8)+30,3		669,90			
		boky desky:0,58*8,4		4,87			
		Konec provozního součtu					
		1352,412*3		4 057,24			
274	69366196R	Geotextilie netkaná 150 g/m2	m2	3 110,55	15,41	47 933,54	RTS_I/2024
		dle statiky - kluzná vrstva:					
		Začátek provozního součtu					
		Základy -3,8m:					
		ŽB deska:(207,5+307,2+35,5+11,2-(0,8+12,2+1,8))		546,60			
		rozšíření šikmé:0,6*2,2		1,32			
		boky ŽB desky:0,4*10,2+0,4*(17,2+13,4)		16,32			
		Základy -1,4m:					
		ŽB deska:113,4*1		113,40			
		rozšíření na piloty-viz základy -3,8m:					
		ŽB deska na terénu:(131,2+438,9+26,7+4,4+41,2-2,8)+30,3		669,90			
		boky desky:0,58*8,4		4,87			
		Konec provozního součtu					
		1352,412*2*1,15		3 110,55			
275	69366198R	Geotextilie netkaná 300 g/m2	m2	1 555,27	27,52	42 801,13	RTS_I/2024
		dle statiky - kluzná vrstva:					
		Začátek provozního součtu					
		Základy -3,8m:					
		ŽB deska:(207,5+307,2+35,5+11,2-(0,8+12,2+1,8))		546,60			
		rozšíření šikmé:0,6*2,2		1,32			
		boky ŽB desky:0,4*10,2+0,4*(17,2+13,4)		16,32			
		Základy -1,4m:					
		ŽB deska:113,4*1		113,40			
		rozšíření na piloty-viz základy -3,8m:					
		ŽB deska na terénu:(131,2+438,9+26,7+4,4+41,2-2,8)+30,3		669,90			
		boky desky:0,58*8,4		4,87			
		Konec provozního součtu					
		1352,412*1,15		1 555,27			
276	711112001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, 1x asfaltovým penetračním nátěrem, včetně dodávky asfaltového laku	m2	254,98	38,53	9 824,38	RTS_I/2024
		Fasády:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:					
		W/05:0,35*(6,8+4,3+9,8+9,9)+0,85*38,0+1,2*20,2		67,32			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
277	711142559RT2	W/06:0,3*17,5 W/07:1,6*19,2+0,5*(31,5+36,1+30,6)+0,8*5,2+0,2*4,5+2,4*29,5+0,8*13,9 W/10:0,35*(13,1+28,6+2,9) Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením, 2 vrstvy - pásy ve specifikaci Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/05:0,35*(6,8+4,3+9,8+9,9)+0,85*38,0+1,2*20,2 W/06:0,3*17,5 W/07:1,6*19,2+0,5*(31,5+36,1+30,6)+0,8*5,2+0,2*4,5+2,4*29,5+0,8*13,9 W/10:0,35*(13,1+28,6+2,9)	m2	254,98	330,29	84 217,34	RTS_I/2024
278	62852265R	Pás modifikovaný asfalt skleněná vložka,SBS,4mm Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Začátek provozního součtu W/05:0,35*(6,8+4,3+9,8+9,9)+0,85*38,0+1,2*20,2 W/06:0,3*17,5 W/07:1,6*19,2+0,5*(31,5+36,1+30,6)+0,8*5,2+0,2*4,5+2,4*29,5+0,8*13,9 W/10:0,35*(13,1+28,6+2,9) Konec provozního součtu 254,98*1,15	m2	293,23	182,76	53 590,17	RTS_I/2024
279	62852251R	Pás modifikovaný asfalt PE vložka,SBS,4mm Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Začátek provozního součtu W/05:0,35*(6,8+4,3+9,8+9,9)+0,85*38,0+1,2*20,2 W/06:0,3*17,5 W/07:1,6*19,2+0,5*(31,5+36,1+30,6)+0,8*5,2+0,2*4,5+2,4*29,5+0,8*13,9 W/10:0,35*(13,1+28,6+2,9) Konec provozního součtu 254,98*1,15	m2	293,23	189,37	55 528,40	RTS_I/2024
280	711210020RAX	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou,systémová, vlhkost,1-složková,pásky,roh,y,detaily,doplňky,D+M Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/04:380,73 F1/05:394,0 F1/07:6,2 F1/08:7,9 F1/09:3,3 F1/12:10 schody:(0,4+0,5)*(5+4+6+3+4+3) F2/02:288,1 schody:(0,186+0,28)*1,4*6 F2/03:7,13 Prefa schody:5,8+11,3+7,4+12,3+(0,181+0,25)*0,97*15+(0,179+0,29)*(1,2*20+1,0*19)+(0,179+0,3)*1,2*20 Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 4) vnitřní omítky - pod ker. obklady O/2: 1.NP:2,6*(10,3+11,5+17,7+16,5+11,6+10,2+18,3+12,7+19,5+10,9+6,0+9,3+10+12)-(0,7*2,1*13+0,8*2,1*5+0,9*2,6*4+1,3*2,6+1,0*2,15*4+1,0*2,6*2) 2.NP:2,2*3,3+3,1*(1,1+7,1+56,8+28,1+5,9+8,0+9,9+7,0+6,2+12,9+11,9+6,6)-(0,85*2,15*4+0,7*2,1*5+0,8*2,17+1,27*2,15+1,15*2,15*4) 5) dřevěný latkový obklad O/1, O/1a: 1.NP:4,69*13,7 2.NP:3,03*(1,2+1,1+3,1+5,4*2+3,0+3,7)+6,7*8,6-0,8*2,1*2 6) zavěšený obklad HPL,dekor dřevo: 2.NP:40,32 8) Dekorativní stěrky:563,9+212,9 stěny bazénové haly:5,4*60	m2	3 411,27	421,64	1 438 328,70	vlastní
281	711210020RAY	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou,pásky,roh,y, tlaková voda,2-složková, disperzní,flexibilní,tl. 5mm, D+M sanace stáv. jímký: dno:13,4*1 stěny:2,8*20,8 strop:13,4*1 Vnitřní stěny:	m2	1 256,04	761,30	956 219,45	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 1) stěny bazénu, relax. bazénu a brouzdaliště: stěny bazénu: (2,22*9,45+1,33*9,45+43,1*2)*2 relax. bazénu: 1,2*30,4*2 brouzdaliště: 0,35*13,5*2 7) Akumulační nádrže: 2,1*(8,9+19,8+14,3+16,6)+3,2*14,8 Stropy: Provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a projektu interiéru!!! Akumulační nádrže: 50,23*1 Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/02: 236,0*2 F1/03: 68,2*2 schody: ((0,157+0,35)*1,4*7+(0,144+0,35)*2,7*3)*2 Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/05: 0,35*(6,8+4,3+9,8+9,9)+0,85*38,0+1,2*20,2 W/06: 0,3*17,5 W/10: 0,35*(13,1+28,6+2,9)					
				239,50			
				72,96			
				9,45			
				172,52			
				50,23			
				472,00			
				136,40			
				17,94			
				67,32			
				5,25			
				15,61			
281a	711210020RAZ	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou, pásy, rohy, 2-složková, organická, tl. 1mm, D+M Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/05: 0,35*(6,8+4,3+9,8+9,9)+0,85*38,0+1,2*20,2 W/06: 0,3*17,5 W/10: 0,35*(13,1+28,6+2,9)	m2	88,18	467,32	41 208,28	vlastní
				67,32			
				5,25			
				15,61			
282	711132311R00	Prov. izolace novou fólií svisle, vč. uchyc. prvků Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/07: 1,6*19,2+0,5*(31,5+36,1+30,6)+0,8*5,2+0,2*4,5+2,4*29,5+0,8*13,9 W/08: 3,7*(5,9+6,3+9,2)+2,9*(8,4+6,3)+3,1*5,2+1,9*(14,3+30,8)+1,0*10,0+1,4*(4,0+25,7+11,3+5,6)+0,8*(18,6+13,2+10,0)+2,5*20,8 Konec provozního součtu 551,1*1,15	m2	551,10	203,32	112 049,65	RTS_I/2024
				166,80			
				384,30			
283	28323110R	Fólie novopvá š. 8mm, tl. 0,6 mm š. 2000 mm Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Začátek provozního součtu W/07: 1,6*19,2+0,5*(31,5+36,1+30,6)+0,8*5,2+0,2*4,5+2,4*29,5+0,8*13,9 W/08: 3,7*(5,9+6,3+9,2)+2,9*(8,4+6,3)+3,1*5,2+1,9*(14,3+30,8)+1,0*10,0+1,4*(4,0+25,7+11,3+5,6)+0,8*(18,6+13,2+10,0)+2,5*20,8 Konec provozního součtu 551,1*1,15	m2	633,77	161,89	102 600,22	RTS_I/2024
				166,80			
				384,30			
284	711191272RT1	Izolace proti zem. vlhkosti, ochran. textilie, svislá, materiál ve specifikaci Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/07: 1,6*19,2+0,5*(31,5+36,1+30,6)+0,8*5,2+0,2*4,5+2,4*29,5+0,8*13,9 W/08: 3,7*(5,9+6,3+9,2)+2,9*(8,4+6,3)+3,1*5,2+1,9*(14,3+30,8)+1,0*10,0+1,4*(4,0+25,7+11,3+5,6)+0,8*(18,6+13,2+10,0)+2,5*20,8 Konec provozního součtu 551,1*1,15	m2	551,10	38,53	21 233,88	RTS_I/2024
				166,80			
				384,30			
285	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Začátek provozního součtu W/07: 1,6*19,2+0,5*(31,5+36,1+30,6)+0,8*5,2+0,2*4,5+2,4*29,5+0,8*13,9 W/08: 3,7*(5,9+6,3+9,2)+2,9*(8,4+6,3)+3,1*5,2+1,9*(14,3+30,8)+1,0*10,0+1,4*(4,0+25,7+11,3+5,6)+0,8*(18,6+13,2+10,0)+2,5*20,8 Konec provozního součtu 551,1*1,15	m2	633,77	27,52	17 441,21	RTS_I/2024
				166,80			
				384,30			
286	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 24 m	%	5,30	13 232,65	70 133,04	RTS_I/2024
Díl:	712	Živičné krytiny				3 439 782,87	
287	712311101RZ1	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovým penetračním nátěrem, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového penetračního nátěru Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01: 180,0 R/02: 635,0 R/03: 70,0 R/04: 445,0	m2	1 475,47	35,61	52 541,49	RTS_I/2024
				180,00			
				635,00			
				70,00			
				445,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
288	712811101RZ1	atiky z hora:0,55*(116,5+76,6+34,0+29,1)+0,4*11,4 Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, asfaltový penetrační nátěr, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového penetračního nátěru Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01: lemy:0,7*14,0 R/02: lemy:0,7*38,9 R/03: lemy:0,7*21,9 R/04: lemy:1,1*14,2	m2	145,47 310,52 9,80 27,23 15,33 15,62	38,94	12 091,49	RTS_I/2024
289	712351111RT1	atiky z boku W/04:1,1*116,5+0,9*76,6+0,5*34,0+0,86*29,1+0,3*11,4 Provedení povlakové krytiny střech do 10°, samolepicími asfaltovými pásy, 1 vrstva - pás ve specifikaci Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01:180,0 R/02:635,0 R/03:70,0 R/04:445,0	m2	242,54 1 475,47 180,00 635,00 70,00 445,00	66,76	98 502,38	RTS_I/2024
290	712851559RT1	atiky z hora:0,55*(116,5+76,6+34,0+29,1)+0,4*11,4 Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, samolepicí asfaltový pásy, 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01: lemy:0,7*14,0 R/02: lemy:0,7*38,9 R/03: lemy:0,7*21,9 R/04: lemy:1,1*14,2	m2	145,47 310,52 9,80 27,23 15,33 15,62	77,89	24 186,09	RTS_I/2024
291	62852269R	atiky z boku W/04:1,1*116,5+0,9*76,6+0,5*34,0+0,86*29,1+0,3*11,4 Pás asfaltový modifikovaný SBS,vložka skleněná, samolepicí Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Začátek provozního součtu R/01:180,0 lemy:0,7*14,0 R/02:635,0 lemy:0,7*38,9 R/03:70,0 lemy:0,7*21,9 R/04:445,0 lemy:1,1*14,2	m2	242,54 2 053,88 180,00 9,80 635,00 27,23 70,00 15,33 445,00 15,62	152,44	313 094,06	RTS_I/2024
292	712341559RT1	atiky z boku W/04:1,1*116,5+0,9*76,6+0,5*34,0+0,86*29,1+0,3*11,4 atiky z hora:0,55*(116,5+76,6+34,0+29,1)+0,4*11,4 Konec provozního součtu 1785,986*1,15	m2	242,54 145,47 2 053,88	166,90	246 255,94	RTS_I/2024
293	712841559RT1	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně, 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01:180,0 R/02:635,0 R/03:70,0 R/04:445,0 atiky z hora:0,55*(116,5+76,6+34,0+29,1)+0,4*11,4	m2	180,00 635,00 70,00 445,00 145,47	189,15	58 734,10	RTS_I/2024
		atiky z hora:0,55*(116,5+76,6+34,0+29,1)+0,4*11,4 Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, asfaltové pásy přitavením, 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01: lemy:0,7*14,0 R/02: lemy:0,7*38,9 R/03:	m2	310,52 9,80 27,23			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		lemy:0,7*21,9		15,33			
		R/04:					
		lemy:1,1*14,2		15,62			
294	628522691R	atiky z boku W/04:1,1*116,5+0,9*76,6+0,5*34,0+0,86*29,1+0,3*11,4		242,54			
		Pás asfaltový modifikovaný, mineral, natavovací, vložka AL. folie,kaširovaná skleněnými vlákny	m2	2 053,88	190,27	390 792,49	RTS_I/2024
		Sřechy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:					
		Začátek provozního součtu					
		R/01:180,0		180,00			
		lemy:0,7*14,0		9,80			
		R/02:635,0		635,00			
		lemy:0,7*38,9		27,23			
		R/03:70,0		70,00			
		lemy:0,7*21,9		15,33			
		R/04:445,0		445,00			
		lemy:1,1*14,2		15,62			
		atiky z boku W/04:1,1*116,5+0,9*76,6+0,5*34,0+0,86*29,1+0,3*11,4		242,54			
		atiky z hora:0,55*(116,5+76,6+34,0+29,1)+0,4*11,4		145,47			
		Konec provozního součtu					
		1785,986*1,15		2 053,88			
295	712383111R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólie TPO/FPO kotvenou, 6 kotev/m2	m2	1 506,17	389,44	586 562,84	RTS_I/2024
		Sřechy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:					
		R/01:180,0		180,00			
		R/02:635,0		635,00			
		R/03:70,0		70,00			
		R/04:445,0		445,00			
		atiky z hora:0,55*(116,5+76,6+34,0+29,1)+0,4*11,4		145,47			
		Fasády:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:					
		W/11:14,5+16,2		30,70			
296	712881801R0X	Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, fólie TPO/FPO, kotvením	m2	379,63	278,17	105 601,40	vlastní
		Sřechy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:					
		R/01:					
		lemy:0,7*14,0		9,80			
		R/02:					
		lemy:0,7*38,9		27,23			
		R/03:					
		lemy:0,7*21,9		15,33			
		R/04:					
		lemy:1,1*14,2		15,62			
		atiky z boku W/04:1,1*116,5+0,9*76,6+0,5*34,0+0,86*29,1+0,3*11,4		242,54			
		Fasády:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:					
		W/11:1,2*(17,4+16,7)+2,33*12,1		69,11			
297	283221352R	Fólie hydroizolační TPO, PES vložka, tl. 2,0 mm, střešní	m2	2 203,41	353,83	779 632,68	RTS_I/2024
		Sřechy:					
		Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:					
		Začátek provozního součtu					
		R/01:180,0		180,00			
		lemy:0,7*14,0		9,80			
		R/02:635,0		635,00			
		lemy:0,7*38,9		27,23			
		R/03:70,0		70,00			
		R/03-přířezy z 30%:70,0*0,3		21,00			
		lemy:0,7*21,9		15,33			
		R/04:445,0		445,00			
		lemy:1,1*14,2		15,62			
		atiky z boku W/04:1,1*116,5+0,9*76,6+0,5*34,0+0,86*29,1+0,3*11,4		242,54			
		atiky z hora:0,55*(116,5+76,6+34,0+29,1)+0,4*11,4		145,47			
		Konec provozního součtu					
		1806,986*1,15		2 078,03			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Začátek provozního součtu W/11:14,5+16,2+1,2*(17,4+16,7)+2,33*12,1 W/11-přířezy z 30%:(14,5+16,2)*0,3 Konec provozního součtu 109,023*1,15		99,81 9,21 125,38			
298	712391172RT1	Položení ochranné textilie na střeších do 10°, 1 vrstva - textilie ve specifikaci Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01:180,0*2 lemy:0,7*14,0*2 R/02:635,0 lemy:0,7*38,9 R/04:445,0 lemy:1,1*14,2	m2	1 502,45	38,94	58 505,40	RTS_I/2024
299	69366198R	Geotextilie netkaná 300 g/m2 Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Začátek provozního součtu R/01:180,0 lemy:0,7*14,0 Konec provozního součtu 189,8*1,15	m2	218,27	38,94	8 499,43	RTS_I/2024
300	69366199R	Geotextilie netkaná 500 g/m2 Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Začátek provozního součtu R/01:180,0 lemy:0,7*14,0 R/02:635,0 lemy:0,7*38,9 R/04:445,0 lemy:1,1*14,2 Konec provozního součtu 1312,65*1,15	m2	1 509,55	54,52	82 300,53	RTS_I/2024
301	712361701RT1	Povlaková krytina střech do 10°, fólií volně, 1 vrstva - fólie ve specifikaci Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01:180,0 R/03-přířezy z 30%:70,0*0,3	m2	210,21	55,63	11 693,98	RTS_I/2024
302	28323113R	Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/11-přířezy z 30%:(14,5+16,2)*0,3 Fólie nopová drenážní v.20mm,tl. 1,0 mm š. 2000 mm Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01:180,0*1,15	m2	207,00	218,97	45 326,79	RTS_I/2024
303	631571005R0X	Násep z kameniva těž. praného fr. 16-22 (kačířku) Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01-kačířek:36*0,1 R/02:635,0*0,05 R/04:445,0*0,05	m3	57,60	4 450,69	256 359,74	vlastní
304	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01-zeleň:144*0,1	m3	14,40	1 464,04	21 082,18	RTS_I/2024
305	10371520R	Substrát střešní extenzivní žokovaný (bigbag) Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01-zeleň:144*0,1	m3	14,40	2 928,09	42 164,50	RTS_I/2024
306	1804071111RTX	Položení střešního koberce, bez dodávky střešního koberce Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01-zeleň:144,0*1	m2	144,00	40,67	5 856,48	vlastní
307	00590031R	Rohož rozchodníková	m2	144,00	650,69	93 699,36	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
308	712.1	<p>Sřechy:</p> <p>Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:</p> <p>R/01-zeleň:144*1</p> <p>Zřízení střešních prostupů,zhotovení,izolace, opracování,kotvení,doplňky,detaily,D+M</p>	kus	28,00	1 112,67	31 154,76	vlastní
309	712.2	<p>Sřechy:</p> <p>Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:12+16</p> <p>Zátopová zkouška střechy-protokol, zpráva</p>	m2	1 330,00	33,38	44 395,40	vlastní
310	998712203R00	<p>Sřechy:</p> <p>Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:</p> <p>R/01:180,0</p> <p>R/02:635,0</p> <p>R/03:70,0</p> <p>R/04:445,0</p> <p>Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m</p>	%	4,95	14 292,80	70 749,36	RTS_I/2024
Díl: 713		Izolace tepelné				3 882 767,68	
311	713121111RT1	<p>Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci dle statiky - kluzná vrstva:</p> <p>Základy -3,8m:</p> <p>ŽB deska:(207,5+307,2+35,5+11,2-(0,8+12,2+1,8))</p> <p>rozšíření šikmé:0,6*2,2</p> <p>boky ŽB desky:0,4*10,2+0,4*(17,2+13,4)</p> <p>Základy -1,4m:</p> <p>ŽB deska:113,4*1</p> <p>rozšíření na piloty-viz základy -3,8m:</p> <p>ŽB deska na terénu:(131,2+438,9+26,7+4,4+41,2-2,8)+30,3</p> <p>boky desky:0,58*8,4</p> <p>Podlahy:</p> <p>provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:</p> <p>F1/04:380,73*2</p> <p>F1/05:394,0*2</p> <p>F1/06:167,0*2</p> <p>F1/07:6,2*2</p> <p>F1/08:7,9*2</p> <p>F1/11:13,7*2</p> <p>F2/01:99,8</p> <p>F2/02:288,1</p> <p>F2/03:7,13</p>	m2	3 686,50	33,97	125 230,47	RTS_I/2024
312	28375768.AR	<p>Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150</p> <p>Podlahy:</p> <p>provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>F1/04:380,73*0,12</p> <p>F1/05:394,0*0,14</p> <p>F1/07:6,2*0,14</p> <p>F1/08:7,9*0,14</p> <p>F1/11:13,7*0,12</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>104,4656*1,1</p>	m3	114,91	2 754,74	316 553,12	RTS_I/2024
313	283763204R	<p>Deska XPS 3000 hladká s polodrážkou tl. 60 mm</p> <p>Podlahy:</p> <p>provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:</p> <p>F1/06:167,0*2*1,1</p>	m2	367,40	295,15	108 438,11	RTS_I/2024
314	28375635R	<p>Deska kročejová EPS T 4000 N/m2 tl. 40 mm</p> <p>Podlahy:</p> <p>provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>F2/01:99,8</p> <p>F2/02:288,1</p> <p>F2/03:7,13</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>395,03*1,1</p>	m2	434,53	47,22	20 518,65	RTS_I/2024
315	283754558R	<p>Deska izolační XPS tl. 100 mm, s ozubem, min. 250 kPa</p> <p>dle statiky - kluzná vrstva:</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>Základy -3,8m:</p> <p>ŽB deska:(207,5+307,2+35,5+11,2-(0,8+12,2+1,8))</p>	m2	1 487,65	323,73	481 597,97	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		rozšíření šikmé:0,6*2,2 boky ŽB desky:0,4*10,2+0,4*(17,2+13,4) Základy -1,4m: ŽB deska:113,4*1 rozšíření na piloty-viz základy -3,8m: ŽB deska na terénu:(131,2+438,9+26,7+4,4+41,2-2,8)+30,3 boky desky:0,58*8,4 Konec provozního součtu 1352,412*1,1		1,32 16,32 113,40 669,90 4,87 1 487,65			
316	713120080RA0	Separáční fólie PE, vč. dodávky fólie dle statik - kluzná vrstva: Začátek provozního součtu Základy -3,8m: ŽB deska:(207,5+307,2+35,5+11,2-(0,8+12,2+1,8)) rozšíření šikmé:0,6*2,2 boky ŽB desky:0,4*10,2+0,4*(17,2+13,4) Základy -1,4m: ŽB deska:113,4*1 rozšíření na piloty-viz základy -3,8m: ŽB deska na terénu:(131,2+438,9+26,7+4,4+41,2-2,8)+30,3 boky desky:0,58*8,4 Konec provozního součtu 1352,412*2*1,15	m2	3 441,78	39,97	137 568,03	RTS_I/2024
		Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Začátek provozního součtu F1/06:167,0 F1/07:6,2 F1/08:7,9 F2/01:99,8 F2/03:7,13 Konec provozního součtu 288,03*1,15		167,00 6,20 7,90 99,80 7,13 331,23			
317	713121118RUX	Montáž dilatačního pásku podél stěn, včetně dodávky pásku 10x100x1000 mm	m	888,00	99,55	88 400,40	vlastní
		Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:714,0+109,0+65,0		888,00			
318	713141125R00	Izolace tepelná střeš, desky, na lepidlo PUR 2.NP: pod žlab na terase - PIR deska:0,5*11	m2	5,50	178,03	979,17	RTS_I/2024
319	713141124R00	Montáž tepelné izolace střeš, na pruhy lepidla, 1 vrstva Střešy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01:180,0*2 R/02:635,0*2 R/03:70,0*2 R/04:445,0*2 atiky z hora:0,55*(116,5+76,6+34,0+29,1)+0,4*11,4	m2	2 805,47	144,65	405 811,24	RTS_I/2024
		atiky z boku W/04:1,1*116,5+0,9*76,6+0,5*34,0+0,86*29,1+0,3*11,4		145,47			
320	622390312R00	Montáž KZS fasáda,polystyren,stěrka+výztuž.tkanina Střešy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: atiky z boku W/04:1,1*116,5+0,9*76,6+0,5*34,0+0,86*29,1+0,3*11,4	m2	242,54	356,87	86 553,82	RTS_I/2024
321	713141151R00	Montáž tepelné izolace střeš, kladená na sucho, 1 vrstva Střešy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01-hydrakumul. deska:180,0	m2	180,00	29,28	5 270,40	RTS_I/2024
		Deska EPS Grey 150 s grafitem	m3	300,22	2 503,51	751 602,47	vlastní
322	28376256X	Střešy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Začátek provozního součtu R/01:180,0*0,2 R/02:635,0*0,18 R/03:70,0*0,18 R/04:445,0*0,22 atiky z boku W/04:(1,1*116,5+0,9*76,6+0,5*34,0+0,86*29,1+0,3*11,4)*0,05 Konec provozního součtu 272,9268*1,1		36,00 114,30 12,60 97,90 12,13 300,22			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
323	28375977R	Deska spádová EPS s grafitem 150 Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: Začátek provozního součtu R/01:180,0*0,16 R/02:635,0*0,10 R/03:70,0*0,1 R/04:445,0*0,22 atiky z hora:(0,55*(116,5+76,6+34,0+29,1)+0,4*11,4)*0,12 Konec provozního součtu 214,6564*1,1	m3	236,12	2 954,15	697 539,92	RTS_I/2024
324	28376926R	Deska izolační PIR, tl. 160 mm, střešní 2.NP: pod žlab na terase - PIR deska:0,5*11*1,1	m2	6,05	678,73	4 106,32	RTS_I/2024
325	63151301R	Deska substrátová minerální tl. 50 mm Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01-hydrakumul. deska:180,0*1,1	m2	198,00	266,19	52 705,62	RTS_I/2024
326	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/02:9,4*9,45 zápory:15,5*1 zásypy:5,0*1 vyplnění prostoru za vstupem TBG:1,3*1	m3	110,63	631,14	69 823,02	RTS_I/2024
327	634830001R	Granulát z pěnového skla 0-4 mm, izolační Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/02:9,4*9,45*0,15*1,25	m3	16,66	2 740,69	45 659,90	RTS_I/2024
328	634830002R	Granulát z pěnového skla 4-16 mm, izolační Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/02:9,4*9,45*0,15*1,45	m3	19,32	2 543,92	49 148,53	RTS_I/2024
329	634830003R	Granulát z pěnového skla 16-32 mm, izolační Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/02:9,4*9,45*0,7*1,77 zápory:15,5*1,77 zásypy:5,0*1,77	m3	146,35	2 248,77	329 107,49	RTS_I/2024
330	631405492X	Deska izolační minerální kamenná vyplnění prostoru za vstupem TBG:1,3*1	m2	1,30	304,52	395,88	vlastní
331	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,80	37 770,41	105 757,15	RTS_I/2024
Díl:	762	Konstrukce tesařské				315 484,88	
332	762441112R00	Montáž obložení atiky z desek na bázi dřeva, 1 vrstva, šroubováním Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: atiky z hora:0,55*(116,5+76,6+34,0+29,1)+0,4*11,4	m2	145,47	244,79	35 609,60	RTS_I/2024
333	60623325R	Překližka vodovzdorná borovice tl. 20 mm jak. C+/C Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: atiky z hora:(0,55*(116,5+76,6+34,0+29,1)+0,4*11,4)*1,1	m2	160,02	945,77	151 339,28	RTS_I/2024
334	762431130R00	Montáž obložení stěn dřevocem.deskami tl.do 50mm Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/11:1,2*(17,4+16,7)+2,33*12,1	m2	69,11	122,73	8 482,24	RTS_I/2024
335	762512245R00	Položení podlah šroubováním Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/11:14,5+16,2	m2	30,70	127,27	3 907,19	RTS_I/2024
336	59590741R	Deska cementotřísková tl. 20 mm Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/11:(14,5+16,2+1,2*(17,4+16,7)+2,33*12,1)*1,1	m2	109,79	832,75	91 431,20	RTS_I/2024
337	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	8,50	2 907,69	24 715,37	RTS_I/2024
Díl:	764	Konstrukce klempířské				428 652,81	
338	K/01	Oplechování parapetů, lakovaný AL plech, rš 200 mm, tl.0,7mm,antracit,boky,příponky,kotvy,doplňky,D+M	m	1,90	458,42	871,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
339	K/02	Oplechování parapetů, lakovaný AL plech, rš 200 mm, tl.0,7mm,antracit,boky,příponky,kotvy,doplňky,D+M	m	2,20	456,64	1 004,61	vlastní
340	K/03	Oplechování parapetů, lakovaný AL plech, rš 200 mm, tl.0,7mm,antracit,boky,příponky,kotvy,doplňky,D+M	m	3,50	452,42	1 583,47	vlastní
341	K/04	Oplechování parapetů, lakovaný AL plech, rš 200 mm, tl.0,7mm,antracit,boky,příponky,kotvy,doplňky,D+M	m	4,05	451,45	1 828,37	vlastní
342	K/05	Oplechování parapetů, lakovaný AL plech, rš 200 mm, tl.0,7mm,antracit,boky,příponky,kotvy,doplňky,D+M	m	4,12	451,36	1 857,35	vlastní
343	K/06	Oplechování parapetů, lakovaný AL plech, rš 200 mm, tl.0,7mm,antracit,boky,příponky,kotvy,doplňky,D+M	m	5,40	449,30	2 426,22	vlastní
344	K/07	Oplechování parapetů, lakovaný AL plech, rš 200 mm, tl.0,7mm,antracit,boky,příponky,kotvy,doplňky,D+M	m	11,00	449,30	4 942,30	vlastní
345	K/08	Oplechování parapetů, lakovaný AL plech, rš 200 mm, tl.0,7mm,antracit,boky,příponky,kotvy,doplňky,D+M	m	17,55	449,30	7 885,22	vlastní
346	K/09	Oplechování parapetů, lakovaný AL plech, rš 200 mm, tl.0,7mm,antracit,boky,příponky,kotvy,doplňky,D+M	m	7,76	449,30	3 486,57	vlastní
347	K/10	Oplechování parapetů, lakovaný AL plech, rš 200 mm, tl.0,7mm,antracit,boky,příponky,kotvy,doplňky,D+M	m	10,13	449,30	4 551,41	vlastní
348	K/11	Oplechování parapetů, lakovaný AL plech, rš 140 mm, tl.0,7mm,antracit,boky,příponky,kotvy,doplňky,D+M	m	0,70	347,26	243,08	vlastní
349	K/12	Oplechování atik, lakovaný AL plech, rš 690 mm, tl.0,7mm,antracit,příponky,kotvení,doplňky,D+M	m	14,58	1 179,43	17 196,09	vlastní
350	K/13	Oplechování atik, lakovaný AL plech, rš 790 mm, tl.0,7mm,antracit,příponky,kotvení,doplňky,D+M	m	234,04	1 346,33	315 095,07	vlastní
351	K/14	Oplechování atik, lakovaný AL plech, rš 860 mm, tl.0,7mm,antracit,příponky,kotvení,doplňky,D+M	m	30,30	1 535,49	46 525,35	vlastní
352	K/15	Odpadní trouby čtvercové z lak.AL plechu, str.100mm, tl.4mm,antracit,kotlík,objímky,kotvení,doplňky,D+M	m	2,76	3 226,75	8 905,83	vlastní
353	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	2,45	4 184,03	10 250,87	RTS_I/2024
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				11 461 894,67	
354	766.1	Dřevěný latkový obklad stěny,hranoly 60x40mm, á 100mm,sib-medřín skand. borovice thermowood,impregnae nátěr vodou ředitelným pigmentovaným olejem s UV ochranou na bázi alkydových či akrylových pryskyřic,kotvení,doplňky,D+M Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 5) dřevěný latkový obklad O/1, O/1a: 1.NP:4,69*13,7 2.NP:3,03*(1,2+1,1+3,1+5,4*2+3,0+3,7)+6,7*8,6-0,8*2,1*2	m2	187,90	4 148,51	779 505,03	vlastní
355	766.2	Zavěšený obklad stěny,HPL desky,dekor dřevo, nosný rošt,lišty,kotvení,doplňky,detaily,D+M Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 6) zavěšený obklad HPL,dekor dřevo: 2.NP:40,32	m2	40,32	4 216,44	170 006,86	vlastní
356	766.3	Střešní terasa,sib-medřín skand. borovice thermowood,prkna 20x140,rošt 45x70, impregna- nátěr vodou ředitelným pigmentovaným olejem s UV ochranou na bázi alkydových či akrylových pryskyřic,lištv.podložky,kotvy,doplňky,detaily,D+M Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/03:70,0	m2	70,00	3 608,40	252 588,00	vlastní
357	766.4	Opláštění kci.,sib-medřín skand. borovice thermowood,prkna 20x140,rošt 40x60, impregna- nátěr vodou ředitelným pigmentovaným olejem s UV ochranou na bázi alkydových či akrylových pryskyřic,lišty,kotvení,doplňky,detaily,D+M Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/11:14,5+16,2+1,2*(17,4+16,7)+2,33*12,1	m2	99,81	3 725,23	371 826,38	vlastní
358	O/01	Pásové okno 2200/700,3-dílné, FIX,předs.montáž, AL rám,3-sklo,int.parapet mramor,kotvy,doplňky,D+M	kus	1,00	32 411,44	32 411,44	vlastní
359	O/02	Pásové okno 1900/700,3-dílné, FIX,předs.montáž, AL rám,3-sklo,int.parapet mramor,kotvy,doplňky,D+M	kus	1,00	28 249,66	28 249,66	vlastní
360	O/03	Pásové okno 4115/700,4-dílné, FIX,předs.montáž, AL rám,3-sklo,int.parapet mramor,kotvy,doplňky,D+M	kus	1,00	58 776,69	58 776,69	vlastní
361	O/04	Pásové okno 4050/700,4-dílné, FIX,předs.montáž, AL rám,3-sklo,int.parapet mramor,kotvy,doplňky,D+M	kus	1,00	57 991,30	57 991,30	vlastní
362	O/05	Pásové okno 5400/700,5-dílné, FIX,předs.montáž, AL rám,3-sklo,int.parapet mramor,kotvy,doplňky,D+M	kus	1,00	76 662,07	76 662,07	vlastní
363	O/06	Pásové okno 5500/700,6-dílné, FIX,předs.montáž, AL rám,3-sklo,int.parapet mramor,kotvy,doplňky,D+M	kus	2,00	78 039,71	156 079,42	vlastní
364	O/07	Pásové okno 7760/700,7-dílné, FIX,předs.montáž, AL rám,3-sklo,int.parapet mramor,kotvy,doplňky,D+M	kus	1,00	109 230,66	109 230,66	vlastní
365	O/08	Pásové okno 5850/700,5-dílné, FIX,předs.montáž, AL rám,3-sklo,int.parapet mramor,kotvy,doplňky,D+M	kus	3,00	82 880,35	248 641,05	vlastní
366	O/09	Pásové okno 3500/1100,5-dílné, OS+F, předs.montáž, AL rám,3-sklo,int.parapet,kování,kotvy,doplňky,D+M	kus	1,00	77 793,89	77 793,89	vlastní
367	O/10	Pásové okno 10130/1300,7-dílné, FIX,předs.montáž, AL rám,3-sklo,int.parapet mramor,kotvy,doplňky,D+M	kus	1,00	194 997,43	194 997,43	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
368	PSe/01	Fasádní stěna 2160/9350,3-skló+TI panel,předs.mont, fixní,demont. sloupky,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	320 690,33	320 690,33	vlastní
369	PSe/02	Fasádní stěna 2600/9350,3-skló+TI panel,předs.mont, fixní, antracit,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	389 958,66	389 958,66	vlastní
370	PSe/03	Fasádní stěna 2990/3425,3-skló,TI profily, fixní, antracit,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	164 748,48	164 748,48	vlastní
371	PSe/04	Fasádní stěna+dveře 2925/3425,3-skló,TI profily, antracit,b.kování+zámek,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	234 167,14	234 167,14	vlastní
372	PSe/05	Fasádní stěna+dveře 2925/3425,3-skló,TI profily, antracit,b.kování+zámek,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	236 915,85	236 915,85	vlastní
373	PSe/07	Fasádní stěna+dveře 9055/3525,3-skló<0.4,TI profil, antracit,b.kování+zámek,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	568 825,02	568 825,02	vlastní
374	PSe/08	Fasádní stěna 700/8476,3-skló mléčné+TI panel, fixní, antracit,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	110 036,07	110 036,07	vlastní
375	PSe/09a	Fasádní stěna+dveře 5409/2400,3-skló,TI profily, antracit,b.kování+zámek,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	225 093,70	225 093,70	vlastní
376	PSe/09b	Fasádní stěna 5603/2400,3-skló,TI profily, fixní, antracit,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	225 664,15	225 664,15	vlastní
377	PSe/10	Fasádní stěna+dveře 19150/5475,3-skló+TI panely, antracit,b.kování+zámek,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	1 681 385,22	1 681 385,22	vlastní
378	PSi/01	Vnitřní stěna 3000/2825,EI30DP1,podkl.profil, AL rám,fixní,3-skló,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	119 407,36	119 407,36	vlastní
379	PSi/02	Vnitřní stěna 3000/2825,EI30DP1,podkl.profil, AL rám,fixní,3-skló,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	119 407,36	119 407,36	vlastní
380	PSi/03	Vnitřní stěna+dveře 4150/2825,podkl.profil, AL rám,3-skló,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	116 781,45	116 781,45	vlastní
381	PSi/04	Vnitřní stěna+dveře 6250/3625,podkl.+rozš.profil, AL rám,3-skló,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	181 325,84	181 325,84	vlastní
382	PSi/05	Vnitřní stěna 5850/3625,podkl.+rozš.profil, fixní,AL rám,3-skló,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	161 589,37	161 589,37	vlastní
383	PSi/06	Vnitřní stěna+dveře 5850/3625,podkl.+rozš.profil, AL rám,3-skló,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	172 792,22	172 792,22	vlastní
384	PSi/07	Vnitřní stěna+dveře 14035/2000-3525,pod.profil, AL rám,3-skló,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	224 000,28	224 000,28	vlastní
385	PSi/08	Vnitřní stěna+dveře 4886/2825,podkl.profil, AL rám,3-skló,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	157 378,77	157 378,77	vlastní
386	D1/01	Venkovní dveře 2000/2500,ocel,2-křídle,zateplené, plně,bezfalcové,b.kování+zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	110 770,67	110 770,67	vlastní
387	D1/02	Venkovní dveře 2000/2500,ocel,2-křídle,zateplené, plně,bezfalcové,b.kování+zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	110 770,67	110 770,67	vlastní
388	D2/03	Venkovní dveře 1000/2500,ocel,1-křídle,zateplené, plně,bezfalcové,b.kování+zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	67 228,86	67 228,86	vlastní
389	D3a/04	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 386,74	21 386,74	vlastní
390	D3a/05	Vnitřní dveře 900/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, EW15DP3,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 386,74	21 386,74	vlastní
391	D3a/13	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, EW15DP3-C2,bezfalcové,kování,elzámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	85 134,69	85 134,69	vlastní
392	D3a/14	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,el.zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	75 755,45	75 755,45	vlastní
393	D3a/15	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 386,74	21 386,74	vlastní
394	D3a/16	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	22 262,83	22 262,83	vlastní
395	D3a/17	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,el.zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 747,48	21 747,48	vlastní
396	D3a/18	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	22 262,83	22 262,83	vlastní
397	D3a/20	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 902,08	21 902,08	vlastní
398	D3a/21	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,el.zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	75 755,45	75 755,45	vlastní
399	D3a/22	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,el.zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	75 240,10	75 240,10	vlastní
400	D3a/23	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,el.zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	75 240,10	75 240,10	vlastní
401	D3a/24	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 747,48	21 747,48	vlastní
402	D3a/25	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 386,74	21 386,74	vlastní
403	D3a/26	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	22 262,83	22 262,83	vlastní
404	D3a/27	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	22 262,83	22 262,83	vlastní
405	D3a/28	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,el.zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 902,08	21 902,08	vlastní
406	D3a/34	Vnitřní dveře 900/2550,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	38 393,07	38 393,07	vlastní
407	D3a/35	Vnitřní dveře 800/2550,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, EW30DP3-C2,bezfalcové,kování,elzámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	124 045,44	124 045,44	vlastní
408	D3a/36	Vnitřní dveře 800/2550,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, EW30DP3-C2,bezfalcové,kování,elzámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	124 045,44	124 045,44	vlastní
409	D3a/37	Vnitřní dveře 800/2550,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,el.zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	91 524,95	91 524,95	vlastní
410	D3a/38	Vnitřní dveře 800/2550,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, EW30DP3-C2,bezfalcové,kování,elzámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	124 045,44	124 045,44	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
411	D3a/39	Vnitřní dveře 800/2550,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, EW30DP3-C2,bezfalcové,kování,elzámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	124 045,44	124 045,44	vlastní
412	D3a/40	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, EW15DP3-C2,bezfalcové,kování,ezámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	85 650,04	85 650,04	vlastní
413	D3a/41	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, EW15DP3-C2,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	31 642,07	31 642,07	vlastní
414	D3a/42	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, EW15DP3-C2,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	31 642,07	31 642,07	vlastní
415	D3a/43	Vnitřní dveře 900/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, EW15DP3-C2,bezfalcové,kování,elzámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	85 650,04	85 650,04	vlastní
416	D3a/44	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 747,48	21 747,48	vlastní
417	D3a/45	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	22 262,83	22 262,83	vlastní
418	D3a/46	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	22 262,83	22 262,83	vlastní
419	D3a/47	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	22 262,83	22 262,83	vlastní
420	D3a/49	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	22 262,83	22 262,83	vlastní
421	D3a/50	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 902,08	21 902,08	vlastní
422	D3a/52	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 386,74	21 386,74	vlastní
423	D3a/53	Vnitřní dveře 900/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, EW15DP3,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 386,74	21 386,74	vlastní
424	D3a/54	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 747,48	21 747,48	vlastní
425	D3a/55	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 747,48	21 747,48	vlastní
426	D3a/57	Vnitřní dveře 900/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, EW15DP3,bezfalcové,kování,el.zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	75 240,10	75 240,10	vlastní
427	D3a/59	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 386,74	21 386,74	vlastní
428	D3b/06	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 386,74	21 386,74	vlastní
429	D3b/07	Vnitřní dveře 800/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 902,08	21 902,08	vlastní
430	D3c/19	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 747,48	21 747,48	vlastní
431	D3d/60	Vnitřní dveře 800/1400,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, EW30DP3,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 386,74	21 386,74	vlastní
432	D3d/61	Vnitřní dveře 800/1400,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, EW15DP3,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	21 386,74	21 386,74	vlastní
433	D3e/10	Vnitřní dveře 700/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,el.zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	75 240,10	75 240,10	vlastní
434	D4a/08	Vnitřní dveře 800/2500,AL rám+zárubeň,komaxit, sklo,bezfalcové,kování,el.zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	55 553,17	55 553,17	vlastní
435	D4a/09	Vnitřní dveře 800/2500,AL rám+zárubeň,komaxit, sklo,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	40 181,54	40 181,54	vlastní
436	D4a/31	Vnitřní dveře 800/2500,AL rám+zárubeň,komaxit, EW30DP3-C2,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	74 419,07	74 419,07	vlastní
437	D4a/32	Vnitřní dveře 800/2500,AL rám+zárubeň,komaxit, EW30DP3-C2,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	74 419,07	74 419,07	vlastní
438	D4b/29	Vnitřní dveře 900/2500,AL rám+zárubeň,komaxit, EW30DP3-C2,bezfalcové,kování,elzámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	95 159,17	95 159,17	vlastní
439	D4b/30	Vnitřní dveře 800/2500,AL rám+zárubeň,komaxit, sklo,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	40 181,54	40 181,54	vlastní
440	D4b/33	Vnitřní dveře 800/2500,AL rám+zárubeň,komaxit, sklo,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	40 181,54	40 181,54	vlastní
441	D4b/48	Vnitřní dveře 900/2050,AL rám+zárubeň,komaxit, EW15DP3-C2,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	81 596,16	81 596,16	vlastní
442	D4b/56	Vnitřní dveře 900/2050,AL rám+zárubeň,komaxit, sklo,bezfalcové,kování,el.zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	52 290,93	52 290,93	vlastní
443	D5/11	Vnitřní dveře 1200/2500,AL rám+zárubeň,komaxit, sklo,bezfalcové,kování,el.zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	70 291,87	70 291,87	vlastní
444	D5/12	Vnitřní dveře 1200/2500,AL rám+zárubeň,komaxit, EW15DP3,bezfalcové,kování,el.zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	116 666,67	116 666,67	vlastní
445	D6/58	Vnitřní dveře 1200/2100,DTD,HPL,ocel.zárubeň+RAL, plně,bezfalcové,kování,el.zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	65 003,51	65 003,51	vlastní
446	DV/01	Vnitřní dveře 700/2100,LTD,dekor,LTD zárubeň+dekor, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	25 040,99	25 040,99	vlastní
447	DV/02	Vnitřní dveře 700/2100,LTD,dekor,LTD zárubeň+dekor, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	25 040,99	25 040,99	vlastní
448	DV/03	Vnitřní dveře 500/2100,LTD,dekor,LTD zárubeň+dekor, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	18 364,96	18 364,96	vlastní
449	DV/04	Vnitřní dveře 400/2100,LTD,dekor,LTD zárubeň+dekor, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	18 364,96	18 364,96	vlastní
450	DV/51	Vnitřní dveře 800/2100,LTD,dekor,LTD zárubeň+dekor, plně,bezfalcové,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	31 295,39	31 295,39	vlastní
451	DW/...	Vnitřní dveře prosklené do lázní-dodávka wellness, neoceňovat!!!	kus				
452	HUP/63	Dveře ocelové 1800/2000,plně,ocel.zárubeň+RAL, antracit,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	101 311,78	101 311,78	vlastní
453	PZ/62	Vnitřní průchozí zárubeň,univerzální,900/2100, š.115mm,ocel,komaxit,kotvení,doplňky,D+M	kus	1,00	6 617,47	6 617,47	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
454	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	1,85	58 304,49	107 863,31	RTS_I/2024
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				8 158 771,17	
455	767995101R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg spojovací a kotvící prvky:350*1	kg	350,00	69,36	24 276,00	RTS_I/2024
456	767995102R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 10 kg spojovací a kotvící prvky:550*1	kg	550,00	69,36	38 148,00	RTS_I/2024
457	767.1	Požární ucpávky všech prostupů a instalací,štítek, 15+18+25+13+9+7	kus	87,00	1 017,13	88 490,31	vlastní
458	767.2	Střešní odvodňovací žlab,235/80mm,rošt nerez, kotvení,doplňky,detaily,D+M Střechy: R/03:11,0*1	m	11,00	19 339,78	212 737,59	vlastní
459	Z/01	Vnitřní žebřík u akumul. nádrží a u energokanálu, 640/2250,PZ+nátěr C5-I,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,00	15 105,18	45 315,54	vlastní
460	Z/02	Ocelová konstrukce vířivky a ochl.bazénu,S235, L60/60/6mm,PZ,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	1 658,00	232,55	385 567,90	vlastní
461	Z/03	Ocelová konstrukce pod VZT zařízení,PZ,C3, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	22 689,03	22 689,03	vlastní
462	Z/04	Ocelové pomocné konstrukce,vnitřní,jekl 150/150/6, P10,PZ+nátěr C5-I,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	504,00	295,97	149 168,88	vlastní
463	Z/05	Revizní vstup do stáv. akumul.jímky,600/1000mm,rám, S235,P15,PZ+antracit C3,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	75 076,69	75 076,69	vlastní
464	Z/06	Vnitřní žebřík do energokanálu,640/1800,PZ+nátěr, antracit C5-I,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	13 841,27	27 682,54	vlastní
465	Z/07	Fasádní logo bazénu,plech P10,v.400mm,laser vypál., PZ+antracit,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	93 665,87	93 665,87	vlastní
466	Z/08	Ocelový žebřík s ochr. košem a suchovodem,v.4,1m, PZ+antracit C3,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	50 493,35	50 493,35	vlastní
467	Z/09	Ocelový žebřík s ochr. košem a suchovodem,v.5,7m, PZ+antracit C3,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	97 320,50	97 320,50	vlastní
468	Z/10	Ocelové nosníky IPE 200,kladka.el. pohon., PZ+antracit C5-I,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	39 920,82	39 920,82	vlastní
469	Z/11a	Zábradlí výřivky,nerez ocel AISI316L,v.1,0m, kart.nerez,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	46,20	445,89	20 600,12	vlastní
470	Z/11b	Zábradlí bazénku,nerez ocel AISI316L,v.1,0m, kart.nerez.kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	39,60	445,89	17 657,24	vlastní
471	Z/12	Zábradlí atiky,nerez ocel AISI316L,v.0,7m, kart.nerez.kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	362,00	445,89	161 412,18	vlastní
472	Z/13	Zábradlí schodů,nerez ocel AISI316L, kart.nerez,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	13,60	445,89	6 064,10	vlastní
473	Z/14	Zábradlí servisní rampy,ocel S235, PZ+antracit C3,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	665,00	241,11	160 338,15	vlastní
474	Z/15	Poklop montážního otvoru,2000/2000,ocel, slz.plech,těsnění,PZ+RAL,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	104 657,30	104 657,30	vlastní
475	Z/16	Nerezové prvky pro bazénou technologii,AISI316L, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	75,00	477,82	35 836,50	vlastní
476	Z/17	Pomocná ocelová kce. pro latě,plech+EPDM těsnění, PZ+antracit C5-I,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	300,00	304,97	91 491,00	vlastní
477	Z/18	Pomocná ocelová kce. pro lamino,plech+EPDM těsnění, PZ+antracit C5-I,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	300,00	304,97	91 491,00	vlastní
478	Z/19	Zábradlí schodů,nerez ocel AISI316L, dl. 3,4m/kus, kart.nerez.kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	44,80	456,90	20 469,12	vlastní
479	Z/20	Zábradlí schodů,ocel,v.0,9m,PZ, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	277,00	277,44	76 850,88	vlastní
480	Z/21	Zábradlí schodů,nerez AISI316L,v.0,9m, kart.nerez,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	46,20	456,90	21 108,78	vlastní
481	Z/22	Zábradlí schodů,nerez AISI316L,v.0,9m,dl. 3,5m/kus, kart.nerez,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	23,10	456,90	10 554,39	vlastní
482	Z/23	Zábradlí schodů,nerez AISI316L,v.1,0m, kart.nerez,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	355,00	456,90	162 199,50	vlastní
483	Z/24	Zábradlí u tobogánu,nerez AISI316L,v.0,6+1,0m, kart.nerez,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	125,00	456,90	57 112,50	vlastní
484	Z/25	Poklop otvoru do retenční šachty,600/1000mm,PZ, ocel,slz.plech,EPDM,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	19 420,94	19 420,94	vlastní
485	Z/26	Dvířka do akumul.nádrže,600/900mm,PZ, ocel, mříž,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,00	17 478,85	69 915,40	vlastní
486	OS/01a	Sanitární přičky s dvěma vysokotl. HPL,antracit, nerez AISI316L,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	m2	16,66	6 125,37	102 048,66	vlastní
487	OS/01b	Sanitární přičky s dvěma vysokotl. HPL,antracit, nerez AISI316L,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	m2	3,20	9 528,70	30 491,84	vlastní
488	OS/01c	Sanitární přičky s dvěma vysokotl. HPL,antracit, nerez AISI316L,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	m2	20,80	4 880,30	101 510,24	vlastní
489	OS/01d	Sanitární přičky s dvěma vysokotl. HPL,antracit, nerez AISI316L,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	m2	70,40	4 880,30	343 573,12	vlastní
489a	OS/01e	Sanitární přičky s dvěma vysokotl. HPL,antracit, nerez AISI316L,kování,zámek,doplňky,detaily,D+M	m2	11,10	5 970,55	66 273,11	vlastní
490	OS/02	Invalidní madlo sklopné,830/250/25mm, nerez ocel broušená,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,00	2 550,95	10 203,80	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
491	OS/03	Invalídní madlo pevné svislé,830/250/25mm, nerez ocel	kus	3,00	1 012,13	3 036,39	vlastní
492	OS/04	broušená,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,00	2 262,36	6 787,08	vlastní
493	OS/05	Invalídní madlo pevné,830/250/25mm, nerez ocel	kus	3,00	2 262,36	6 787,08	vlastní
494	OS/06	broušená,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	3 736,24	3 736,24	vlastní
495	OS/07	Sklopné sprchové sedátko,závěsné,450/450mm, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	8,00	1 692,10	13 536,80	vlastní
496	OS/08	Přenosný hasicí přístroj,práškový,34A, štítek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,00	1 610,11	6 440,44	vlastní
497	OS/09	Přenosný hasicí přístroj,práškový,21A, štítek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	7,00	2 957,03	20 699,21	vlastní
498	OS/10	Hydrant do niky,650x650x285mm,nerez rám+sklo,	kus	1,00	25 844,38	25 844,38	vlastní
499	OS/11	D19,hadice,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	25 844,38	25 844,38	vlastní
500	OS/12	Hydrant do niky,650x650x285mm,nerez rám+sklo,	kus	1,00	25 844,38	25 844,38	vlastní
501	OS/13	D19,hadice,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	12 867,11	12 867,11	vlastní
502	OS/14	Hydrantová skříň,650x650x285mm,plech+sklo,	kus	1,00	12 867,11	12 867,11	vlastní
503	OS/15	D19,hadice,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	1 436,12	1 436,12	vlastní
504	OS/16	Revizní dvířka do zděné stěny,250/250mm,nerez rám, SDK	kus	1,00	2 143,55	2 143,55	vlastní
505	OS/17	deska,maq,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	611 970,02	611 970,02	vlastní
506	OS/18	Revizní dvířka do zděné stěny,300/600mm,nerez rám, SDK	kus	1,00	367 182,01	367 182,01	vlastní
507	OS/19	deska,maq,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	1,30	5 878,78	7 613,02	vlastní
508	OS/20	Osobní výtah,630kg,8osob,zdvih 3,585m,pohon, 2	m2	23,10	3 137,33	72 472,32	vlastní
509	OS/21	stanice,dveře,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	10,22	3 453,90	35 312,67	vlastní
510	OS/22	Servisní výtah zásobovací,300kg,nerez klec,pohon,	m2	9,72	4 574,97	44 468,71	vlastní
511	OS/23	tablo,dveře,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	6,48	3 728,76	24 162,36	vlastní
512	OS/24	Venkovní přiznané žaluzie,Z lamely,el.pohon,	kus	1,00	5 188,57	5 188,57	vlastní
513	OS/25	vodítka,těsnění,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	4 310,14	8 620,28	vlastní
514	OS/26	1,85*0,7	kus	1,00	1 400,80	1 400,80	vlastní
515	OS/27	Venkovní přiznané žaluzie,Z lamely,el.pohon,	kus	1,00	3 340,36	3 340,36	vlastní
516	OS/28	vodítka,těsnění,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	767,79	296,16	227 388,69	vlastní
517	OS/29	7*3,3	m2	1,00	18 807,23	18 807,23	vlastní
518	OS/30	Venkovní žaluzie s boxem,Z lamely,el.pohon,	kus	1,00	24 951,52	24 951,52	vlastní
519	OS/31	vodítka,těsnění,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	5,00	25 131,89	125 659,45	vlastní
520	OS/32	4,26*2,4	m2	1,00	37 593,02	37 593,02	vlastní
521	OS/33	Venkovní žaluzie s boxem,Z lamely,el.pohon,	kus	2,00	3 021,78	6 043,56	vlastní
522	OS/34	vodítka,těsnění,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	42,00	334,64	14 054,88	vlastní
523	OS/35	1,35*2,4*3	kus	1,00	40 993,21	40 993,21	vlastní
524	OS/36	Venkovní žaluzie s boxem,Z lamely,el.pohon,	kus	6,00	7 144,53	42 867,18	vlastní
525	OS/37	vodítka,těsnění,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	5,00	24 180,32	120 901,60	vlastní
526	OS/38	1,85*0,7	kus	1,00	385,34	385,34	vlastní
527	OS/39	Venkovní žaluzie s boxem,Z lamely,el.pohon,	kus	3,00	1 156,02	3 468,06	vlastní
528	OS/40	vodítka,těsnění,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	7,92	11 390,28	90 211,02	vlastní
529	OS/41	4,26*2,4	m2	1,00	56 043,57	56 043,57	vlastní
530	OS/42	VZT větrací mřížky, 600/875mm,ocel,PZ, antracit,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	17 545,09	17 545,09	vlastní
531	OS/43	VZT větrací mřížky, 1700/800mm,ocel,PZ,	kus	1,00	56 043,57	56 043,57	vlastní
532	OS/44	VZT větrací mřížky, 5600/800mm,ocel,PZ,	m2	40,00	1 831,81	73 272,40	vlastní
533	OS/45	Polepy prosklených ploch,UV odolné, vyhlazení,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	60,00	862,03	51 721,80	vlastní
534	OS/46	Záchytná síť u hřiště beach volejbal,PP5mm,sloupky, bezuzlová,typ	kus	2,00	4 310,14	8 620,28	vlastní
535	OS/47	U,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	1 400,80	1 400,80	vlastní
536	OS/48	3,0*10,0*2	kus	1,00	3 340,36	3 340,36	vlastní
537	OS/49	Sloupky u hřiště beach volejbal,objímky,D102mm,PZ,	kus	2,00	4 310,14	8 620,28	vlastní
538	OS/50	dl.2850mm,pouzdra,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	1 400,80	1 400,80	vlastní
539	OS/51	Lajny u hřiště beach volejbal,sada,š.5cm,oka,	kus	1,00	3 340,36	3 340,36	vlastní
540	OS/52	kolíky,PP,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	767,79	296,16	227 388,69	vlastní
541	OS/53	Síť pro hřiště beach volejbal,8,5/1,0m, PE,černá,oka	kus	1,00	3 340,36	3 340,36	vlastní
542	OS/54	100/3mm.kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	18 807,23	18 807,23	vlastní
543	OS/55	Závěsné prvky pro dřevěný podhled,kotvy+tyče,	kus	1,00	24 951,52	24 951,52	vlastní
544	OS/56	háky,AISI316L,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	18 807,23	18 807,23	vlastní
545	OS/57	Poklop vypouštěcích ventilů kneip,300/300mm, rám,C3,pro	kus	1,00	24 951,52	24 951,52	vlastní
546	OS/58	dlažbu,200kg,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	24 951,52	24 951,52	vlastní
547	OS/59	Poklop na servisní otvor,600/1200mm,rám,C3, pro	kus	1,00	24 951,52	24 951,52	vlastní
548	OS/60	dlažbu,1000kg,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	24 951,52	24 951,52	vlastní
549	OS/61	Poklop navijáků plav.drah,500/500mm,rám,C3, pro	kus	1,00	24 951,52	24 951,52	vlastní
550	OS/62	dlažbu,500kg,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	24 951,52	24 951,52	vlastní
551	OS/63	Vana na plavecké pomůcky,2200/1000/770mm,plast, UV	kus	1,00	37 593,02	37 593,02	vlastní
552	OS/64	odolný,RAL,přepad,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	3 021,78	6 043,56	vlastní
553	OS/65	Revizní šachta pro veget. střechu,400/400/180mm, K3-	kus	2,00	3 021,78	6 043,56	vlastní
554	OS/66	300kg,PA+PP,kotvy,doplňky,detaily,D+M	m	42,00	334,64	14 054,88	vlastní
555	OS/67	Separáčn. kačírková lišta,AL perforovaná,100/80mm, AL	kus	1,00	40 993,21	40 993,21	vlastní
556	OS/68	lišta,tl.1,5mm,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	6,00	7 144,53	42 867,18	vlastní
557	OS/69	Klíčový trezor požární ochrany,240/240/132mm,	kus	5,00	24 180,32	120 901,60	vlastní
558	OS/70	6,6kg,nerez,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	385,34	385,34	vlastní
559	OS/71	Stojany na kola,ocel.PZ+vypal. lak,50/20mm,	kus	3,00	1 156,02	3 468,06	vlastní
560	OS/72	gum.opěrník,patka,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	3,00	1 156,02	3 468,06	vlastní
561	OS/73	Prací vany pod koše,1000/1000/650mm,plast, UV	kus	3,00	1 156,02	3 468,06	vlastní
562	OS/74	odolný,RAL,přepad,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	3,00	1 156,02	3 468,06	vlastní
563	OS/75	Neobsazeno	kus	3,00	1 156,02	3 468,06	vlastní
564	OS/76	Montážní oko ve stropě výtahové šachty,R9,R10,	kus	3,00	385,34	1 156,02	vlastní
565	OS/77	ocel,kotvy,doplňky,detaily,D+M	m2	7,92	11 390,28	90 211,02	vlastní
566	OS/78	Podlahová čistící zóna vnitřní,AL lamely+textil., nerez rám	m2	7,92	11 390,28	90 211,02	vlastní
567	OS/79	30/3mm,kotvy,doplňky,detaily,D+M					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
533	OS/45	Podlahová čistící zóna venkovní,AL lamely+guma, nerez rám 30/3mm,kotvy,doplňky,detaily,D+M	m2	3,29	20 073,59	66 042,11	vlastní
534	OS/46	Vysychací žlab,180/30mm,kompozit,PUR vrstvy, polymer. malty,kotvy,doplňky,detaily,D+M	m	40,00	3 831,96	153 278,40	vlastní
535	OS/47	Zábradlí v tobogánové věži,plně,sklovlákbet.desky, tl.20mm,panely,nerez kotvy,doplňky,detaily,D+M	m2	10,00	10 602,60	106 026,00	vlastní
536	OS/48	Neobsazeno	kus				
537	OS/49	Nástěnné zrcadlo nad umyvadlem,600/900mm, do obkladu,CU vrstva,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	6,00	1 537,95	9 227,70	vlastní
538	OS/50	Nástěnné zrcadlo nad umyvadlem,1700/900mm, do obkladu,CU vrstva,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	4 358,75	8 717,50	vlastní
539	OS/51	Nástěnné zrcadlo nad umyvadlem,600/900mm, sklopné,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	4,00	6 180,25	24 721,00	vlastní
540	OS/52	Nástěnné zrcadlo nad umyvadlem,1980/900mm, do obkladu,CU vrstva,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	5 076,60	10 153,20	vlastní
541	OS/53	Nástěnné zrcadlo šatny,1000/1000mm, na stěnu,CU vrstva,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	4,00	2 849,26	11 397,04	vlastní
542	OS/54	Nástěnné zrcadlo šatny,1600/1200mm, na stěnu,CU vrstva,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	5 469,78	5 469,78	vlastní
543	OS/55	Speedgate turniket,nerez ocel,dvířka kal. sklo, branka,š.1,6m,čtečka,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	183 591,00	367 182,00	vlastní
544	OS/56	Revizní dvířka do SDK stěny,300/300mm,nerez rám, SDK impreg.deska,zámky,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	10,00	1 229,50	12 295,00	vlastní
545	OS/57	Revizní dvířka do SDK podhledu,300/300mm,nerez rám, SDK impreg.deska,zámky,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	10,00	1 251,76	12 517,60	vlastní
546	OS/58	Revizní dvířka do SDK stěny,300/300mm,nerez rám, SDK impreg.deska,zámky,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	10,00	1 229,50	12 295,00	vlastní
547	OS/59	Hadice na oplach bazénu a wellness,smrštovací, dl.50m,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	4,00	2 928,09	11 712,36	vlastní
548	OS/60	Záchytný systém střechy,kotvící body,spojky, lana,kotvy,doplňky,detaily,D+M	m2	442,33	49,64	21 957,26	vlastní
549	OS/61	Záchytný systém střechy,kotvící body,spojky, lana,kotvy,doplňky,detaily,D+M	m2	435,00	71,09	30 924,15	vlastní
550	OS/62	Záchytný systém střechy,kotvící body,spojky, lana,kotvy,doplňky,detaily,D+M	m2	182,00	67,97	12 370,54	vlastní
551	OS/63	Prefabrikovaná instalační šachta,1200/900/1200mm, otvor D600,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	16 665,14	16 665,14	vlastní
552	OS/64	Stavební příprava pro vířivku,bet. prsteneč š.650, v.110mm,drátkobet.+antivib.deska,kotvy,doplňky,D+M	kus	1,00	17 568,52	17 568,52	vlastní
553	OS/65	VZT větrací mřížky,ocel,PZ+antracit,rám, 400/400mm,rám,zaluzie,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	1 903,26	1 903,26	vlastní
554	OS/66	VZT větrací mřížky,ocel,PZ+antracit,rám, 600/700mm,rám,zaluzie,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	5 153,43	5 153,43	vlastní
555	OS/67	VZT větrací mřížky,ocel,PZ+antracit,rám, 400/250mm,rám,zaluzie,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	1 903,26	1 903,26	vlastní
556	OS/68	Opláštění ledové fontány,nerez AISI316L, D500mm,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	7 074,77	7 074,77	vlastní
557	OS/69	Výdejní automat recepce,pro kusové zboží, platební modul,čtečka,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	435 445,49	435 445,49	vlastní
558	OS/70	Výdejní automat wellness,pro kusové zboží, platební modul,čtečka,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	292 572,88	292 572,88	vlastní
559	OS/71	Systém pro řízení a správu sportovních,wellness, a hotel.center,SW,výstupy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	373 902,55	373 902,55	vlastní
560	OS/72	Systém pro řízení a správu sportovních,wellness, a hotel.center,HW,čipy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	511 146,29	511 146,29	vlastní
561	OS/73	Turniket,otočná branka,š.850mm,kalené b.sklo, nerez sloupek v.990mm,kotvy,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00	95 244,79	95 244,79	vlastní
562	OS/74	Venkovní broditko,2000/3000,nerez AISI316L, 2x zábradlí+madlo v.1,0m,kotvy,doplňky,detaily,D+M - zrušeno, obsahuje část PS 01.02	kus				vlastní
563	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,55	34 811,74	88 769,94	RTS_I/2024
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				4 018 048,09	
564	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/02:236,0 F1/03:68,2 schody:(0,157+0,35)*1,4*7+(0,144+0,35)*2,7*3 F1/04:380,73 F1/05:394,0 F1/12:10 schody:(0,4+0,5)*(5+4+6+3+4+3) F2/02:288,1 schody:(0,186+0,28)*1,4*6 Prefa schody:5,8+11,3+7,4+12,3+(0,181+0,25)*0,97*15+(0,179+0,29)*(1,2*20+1,0*19)+(0,179+0,3)*1,2*20 sokly rovné:0,07*708 sokly šikmé:0,07*115	m2	1 544,76	57,98	89 565,09	RTS_I/2024
565	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: sokly rovné:1*708	m	708,00	221,36	156 722,88	RTS_I/2024
566	771475034R00	Obklad soklíků keram.stupňov., tmel,20x10 H 10 cm	m	115,00	263,53	30 305,95	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
567	771479001R00	Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: sokly šikmé:1*115 Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	115,00 823,00	57,98	47 717,54	RTS_I/2024
568	771478001R0X	Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: sokly rovné:1*708 sokly šikmé:1*115 Montáž lišt schodišťových, vč. dodávky lišty, pro dlažbu tl. 10mm	m	708,00 115,00 132,85	274,07	36 410,20	vlastní
569	771120111R00	Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/03: schody:1,4*7+2,7*3 F1/12: schody:5+4+6+3+4+3 F2/02: schody:1,4*6 Prefa schody:0,97*15+1,2*20+1,0*19+1,2*20 Kladení dlaždic na stupnice do tmele, jedna řada	m	17,90 25,00 8,40 81,55 132,85	453,27	60 216,92	RTS_I/2024
570	771120211R00	Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/03: schody:1,4*7+2,7*3 F1/12: schody:5+4+6+3+4+3 F2/02: schody:1,4*6 Prefa schody:0,97*15+1,2*20+1,0*19+1,2*20 Kladení dlaždic na podstupnice do tmele, 1 řada	m	17,90 25,00 8,40 81,55 132,85	442,73	58 816,68	RTS_I/2024
570a	771575106R0X	Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/03: schody:1,4*7+2,7*3 F1/12: schody:5+4+6+3+4+3 F2/02: schody:1,4*6 Prefa schody:0,97*15+1,2*20+1,0*19+1,2*20 Montáž podlah keram.,epox. tmel, 10x20cm, a 10x10cm	m2	314,60 245,00 57,60 12,00	3 162,33	994 869,02	vlastní
571	771575109R0X	Podlahy: provedení dle projektu interiéru: P3:135,3*1 Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm, vč. dilatačních lišt	m2	135,30 135,30	853,83	115 523,20	vlastní
572	771575113R0X	Podlahy: provedení dle projektu interiéru: P1:650,3 odečet dna bazénu, relax. bazénu a brouzdaliště:-314,60 Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x60 cm, vč. dilatačních lišt	m2	650,30 -314,60 123,10	864,37	290 169,01	vlastní
573	771575118R0X	Podlahy: provedení dle projektu interiéru: P2:123,1*1 Montáž podlah keram., hladké, tmel, nad 60x60 cm, vč. dilatačních lišt	m2	123,10 123,10	869,64	107 052,68	vlastní
574	771575119R0X	Podlahy: provedení dle projektu interiéru: P1a:124,1 P2a:344,3 Prefa schody:5,8+11,3+7,4+12,3 Spára podlaha - stěna, silikonem	m2	124,10 344,30 36,80 895,00	927,62	468 633,62	vlastní
575	771578011R00	Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:895,0*1 Příplatek za spárovací hmotu - plošně, keram.dlažba, epoxidová spárovací hmotu	m	895,00	105,41	94 341,95	RTS_I/2024
576	771579793R0X	Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru:895,0*1 Příplatek za spárovací hmotu - plošně, keram.dlažba, epoxidová spárovací hmotu	m2	895,00 1 544,76	337,32	521 077,92	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/02:236,0 F1/03:68,2 schody:(0,157+0,35)*1,4*7+(0,144+0,35)*2,7*3 F1/04:380,73 F1/05:394,0 F1/12:10 schody:(0,4+0,5)*(5+4+6+3+4+3) F2/02:288,1 schody:(0,186+0,28)*1,4*6 Prefa schody:5,8+11,3+7,4+12,3+(0,181+0,25)*0,97*15+(0,179+0,29)*(1,2*20+1,0*1 9)+(0,179+0,3)*1,2*20 sokly rovné:0,07*708 sokly šikmé:0,07*115					
576a	771.0	Dlažba keramická,10x20cm a 10x10cm,slinutá, neglazovaná,specifikace viz- interiér!!! - zrušeno Podlahy: dno bazénu+okoli:(236,0+6,0+3,0)*1,1 dno relax- bazénu:67,6*1,1 dno brouzdaliště:12,0*1,1	m2	346,06			vlastní
576b	781.1	Keramický obklad 10x20cm, hladký povrch, barva bílá, matná Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: O6:291,1*1	m2	291,10	472,10	137 428,31	vlastní
576c	781.2	Keramický obklad 10x20cm, reliéfní povrch, protiskluz, barva bílá, matná Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: O7:31,1*1	m2	31,10	508,61	15 817,77	vlastní
576d	781.3	Keramický obklad 10x20cm, hladký povrch, barva černá, matná Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: O8:14,5*1	m2	14,50	750,76	10 886,02	vlastní
576e	781.4	Keramický obklad 10x20cm, reliéfní povrch, protiskluz, barva černá, matná Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: O9:3,3*1	m2	3,30	914,49	3 017,82	vlastní
576f	781.5	Keramický obklad 10x10cm, reliéfní povrch, protiskluz, barva bílá, matná Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: O10:10,2*1	m2	10,20	914,49	9 327,80	vlastní
577	771.1	Dlažba keramická 30x30cm, protiskluzná R44 R10/C, slinutá, neglazovaná, dekor kámen-specif. viz interiéru!!! Podlahy: provedení dle projektu interiéru: P3:135,3*1,1	m2	148,83	390,02	58 046,68	vlastní
578	771.2	Dlažba keramická 30x60cm, protiskluzná R44 R10/C, slinutá, neglazovaná, dekor kámen-specif. viz interiéru!!! Podlahy: provedení dle projektu interiéru: P1:650,3*1,1 odečet dna bazénu, relax. bazénu a brouzdaliště:-314,60*1,1	m2	369,27	400,56	147 914,79	vlastní
579	771.3	Dlažba keramická 60x60cm, protiskluzná R44 R10/C, slinutá, neglazovaná, dekor kámen-specif. viz interiéru!!! Podlahy: provedení dle projektu interiéru: P2:123,1*1,1	m2	135,41	411,10	55 667,05	vlastní
580	771.4	Dlažba keramická 60x120cm, protiskluzná R44 R10/C, slinutá, neglazovaná, dekor kámen-specif. viz interiéru!!! Podlahy: provedení dle projektu interiéru: Začátek provozního součtu P1a:124,1 P2a:344,3 schody:(0,157+0,35)*1,4*7+(0,144+0,35)*2,7*3+(0,4+0,5)*(5+4+6+3+4+3)+(0, 186+0,28)*1,4*6 Prefa schody:5,8+11,3+7,4+12,3+(0,181+0,25)*0,97*15+(0,179+0,29)*(1,2*20+1,0*1 9)+(0,179+0,3)*1,2*20 sokly šikmé:0,07*115 sokly rovné:0,07*708	m2	699,74	516,51	361 423,38	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
581	998771203R00	Konec provozního součtu 636,12845*1,1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	9,40	15 648,49	147 095,81	RTS_I/2024
Díl: 776		Podlahy povlakové				18 427,49	
582	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/11:13,7	m2	13,70	11,71	160,43	RTS_I/2024
583	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod povlakové podlahové krytiny a samonivelační hmoty Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/11:13,7 sokly:0,07*10,4	m2	14,43	304,52	4 393,61	RTS_I/2024
584	776431010R00	Lišta pro koberecový soklík Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/11: sokly:1*10,4	m	10,40	132,60	1 379,04	RTS_I/2024
585	776431020R00	Lepení podlahových soklíků z koberecových pásů Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/11: sokly:1*10,4	m	10,40	69,10	718,64	RTS_I/2024
586	776572200R00	Lepení povlakových podlah ze čtverců textilních Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/11:13,7	m2	13,70	169,83	2 326,67	RTS_I/2024
587	776.1	Koberec vysokozátěžový,polyamidový,tl.3,0m, čtverce 60x60cm,tř. zátěže 33,odolný Podlahy: provedení dle projektu interiéru: Začátek provozního součtu P5:13,7 sokly:0,07*10,4 Konec provozního součtu 14,428*1,1	m2	15,87	584,45	9 275,69	vlastní
588	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	0,95	182,54	173,41	RTS_I/2024
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				1 428 466,55	
589	777101101R00	Příprava podkladu - vysávání podlah prům.vysavačem Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/01:479,6 F1/06:167,0 F2/01:99,8 schody tobogán:8,2*2+(0,181+0,28)*1,5*36	m2	787,69	5,39	4 245,67	RTS_I/2024
590	777101101R0X	Penetrace 1-komponentní,voduopudivá, pro savé podklady Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/01:479,6 sokly:1,5*138,0+1,6*103,0+1,0*49,0 F1/06:167,0 sokly:0,3*6,5+1,5*69,0+2,1*15,5 F2/01:99,8 schody tobogán:8,2*2+(0,181+0,28)*1,5*36 sokly:0,3*65,0	m2	1 365,99	269,38	367 971,46	vlastní
591	777116041R0X	Podlahy lité epoxidové tl. 3 mm, 2-složkové,bezrozpouštědlové,namáhané Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: F1/01:479,6 sokly:1,5*138,0+1,6*103,0+1,0*49,0 F1/06:167,0 sokly:0,3*6,5+1,5*69,0+2,1*15,5 F2/01:99,8 schody tobogán:8,2*2*1,5+(0,181+0,28)*1,5*36 sokly:0,3*65,0	m2	1 374,19	754,28	1 036 527,05	vlastní
592	998777203R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m	%	1,40	14 087,41	19 722,37	RTS_I/2024
Díl: 781		Obklady keramické				2 970 047,94	
593	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr	m2	1 044,70	57,98	60 571,47	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
594	781476112R0X	Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 1) stěny bazénu,relax.bazénu a brouzdaliště: stěny bazénu:2,22*9,45+1,33*9,45+43,1*2 relax.bazénu:1,2*30,4 brouzdaliště:0,35*13,5 4) ker. obklady O/2: 1.NP:2,6*(10,3+11,5+17,7+16,5+11,6+10,2+18,3+12,7+19,5+10,9+6,0+9,3+10+12)-(0,7*2,1*13+0,8*2,1*5+0,9*2,6*4+1,3*2,6+1,0*2,15*4+1,0*2,6*2) 2.NP:2,2*3,3+3,1*(1,1+7,1+56,8+28,1+5,9+8,0+9,9+7,0+6,2+12,9+11,9+6,6)-(0,85*2,15*4+0,7*2,1*5+0,8*2,17+1,27*2,15+1,15*2,15*4) Obklad vnitřní stěn keramický,epox.tmel,10x20cm, a 10x10cm	m2	160,95	3 162,33	508 984,92	vlastní
595	781475120R00	Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 1) stěny bazénu,relax.bazénu a brouzdaliště: stěny bazénu:2,22*9,45+1,33*9,45+43,1*2 relax.bazénu:1,2*30,4 brouzdaliště:0,35*13,5 Obklad vnitřní stěn keramický,do tmele,30x60 cm	m2	929,95	400,56	372 500,77	RTS_I/2024
596	781475127R0X	Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 4) ker. obklady - dle interiéru: O2 30x60cm:929,95*1 Obklad vnitřní stěn keramický,do tmele,60x120cm	m2	117,40	516,51	60 638,27	vlastní
597	781479705RTX	Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 4) ker. obklady - dle interiéru: O4+O5 60x120cm:117,4*1 Přípl.za spárovací hmotu-plošně,keram.vnitř.obklad, malta epoxidová	m2	1 208,30	337,32	407 584,60	vlastní
598	781497131RTX	Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 1) stěny bazénu,relax.bazénu a brouzdaliště: stěny bazénu:2,22*9,45+1,33*9,45+43,1*2 relax.bazénu:1,2*30,4 brouzdaliště:0,35*13,5 4) ker. obklady - dle interiéru: O2 30x60cm:929,95*1 O4+O5 60x120cm:117,4*1 Lišta nerezová ukončovací,rohová,koutová, vč. dodávky lišty ker. obklady:2,6*28+3,1*22	m	141,00	274,07	38 643,87	vlastní
599	781.1	Obklad keramický,10x20cm a 10x10cm,slinutý,-neglazovaný,specifikace viz-interiér!!! - zrušeno Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 1) stěny bazénu,relax.bazénu a brouzdaliště: Začátek provozního součtu -stěny bazénu:2,22*9,45+1,33*9,45+43,1*2 -relax.bazénu:1,2*30,4 -brouzdaliště:0,35*13,5 Konec provozního součtu 160,95*1,1	m2	177,05			vlastní
599a	781.1	Keramický obklad 10x20cm, hladký povrch, barva bílá, matná Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: O6:149,9*1	m2	149,90	472,10	70 767,79	vlastní
599b	781.2	Keramický obklad 10x20cm, reliéfní povrch, protiskluz, barva bílá, matná Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: O7:15,9*1	m2	15,90	508,61	8 086,90	vlastní
599c	781.3	Keramický obklad 10x20cm, hladký povrch, barva černá, matná Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: O8:7,5*1	m2	7,50	750,76	5 630,70	vlastní
599d	781.4	Keramický obklad 10x20cm, reliéfní povrch, protiskluz, barva černá, matná Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: O9:1,7*1	m2	1,70	914,49	1 554,63	vlastní
599e	781.5	Keramický obklad 10x10cm, reliéfní povrch, protiskluz, barva bílá, matná Vnitřní stěny:	m2	5,30	914,49	4 846,80	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
599f	781.6	Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: O10:5,3*1 Keramický obklad požílábků, slinutá dlaždice, bílá Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: požílábk: 55,0*1	m2	55,00	472,10	25 965,50	vlastní
600	781.2	Obklad keramický, 30x60cm, slinutý, neglazovaný, specifikace viz interiéru!!! Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 4) ker. obklady - dle interiéru: O2 30x60cm: 929,95*1,1	m2	1 022,95	536,54	548 850,91	vlastní
601	781.3	Obklad keramický, 60x120cm, slinutý, neglazovaný, specifikace viz interiéru!!! Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 4) ker. obklady - dle interiéru: O4+O5 60x120cm: 117,4*1,1	m2	129,14	788,48	101 824,31	vlastní
602	781.4	Přelivový žlábek plaveckého bazénu, systém obklad, - podlepení, spáry, kotvy, doplňky, D+M - zrušeno 69,4	m	69,00			vlastní
603	781.5	Přelivový žlábek relax. bazénu + brouzdaliště, s obkl., - podlepení, spáry, kotvy, doplňky, D+M - zrušeno 30,4+13,5	m	43,00			vlastní
603a	781.4	Průběžná hrana vnitřní, 2,4x20cm, barva bílá, podlepení, spáry, kotvy, doplňky, D+M Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: O11: 826*1	kus	826,00	143,33	118 390,58	vlastní
603b	781.5	Vnější roh, barva čená, matná, podlepení, spáry, kotvy, doplňky, D+M Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: O12: 18*1	kus	18,00	213,03	3 834,54	vlastní
603c	781.6	Průběžná hrana vnější, 2,4x20cm, barva černá, podlepení, spáry, kotvy, doplňky, D+M Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: O13: 342*1	kus	342,00	143,33	49 018,86	vlastní
603d	781.7	Přelivový žlábek, barva černá, matná, podlepení, spáry, kotvy, doplňky, D+M Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: O14: 445*1	kus	445,00	750,76	334 088,20	vlastní
603e	781.8	Přelivový žlábek brouzdaliště, 30x20cm, barva bílá, podlepení, spáry, kotvy, doplňky, D+M Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: přelivový žlábek: 85*1	kus	85,00	1 970,71	167 510,35	vlastní
603f	781.9	Přelivový žlábek brouzdaliště s otvorem, 30x20cm, barva bílá, podlepení, spáry, kotvy, doplňky, D+M Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: přelivový žlábek: 8*1	kus	8,00	2 458,22	19 665,76	vlastní
604	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	5,10	11 978,08	61 088,21	RTS_I/2024
Díl:	783	Nátěry				742 853,26	
605	783222110RT1	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x, antikorozní email 2 x, ředidlo, C3 a C5 v hale dle statiky: strop nad 1.PP: HEB 220: 76,04*(0,22*6) K3-kotvení deska P20,500/500+trny 8x27, L340: 1*2*(0,5*0,5) K4-kotvení deska P20,740/740+trny 8x30, L380: 1*2*(0,74*0,74) K5-kotvení deska P20,660/660+trny 8x30, L380: 1*2*(0,66*0,66) strop nad 1.NP: HEB 240: 27,4*(0,24*6) HEB 320: 9,17*(0,32*6) HEB 400: 6,2*(0,4*6) IPN 260: 7,15*(0,26*2+0,113*4) JA 150/150/10: 7,99*4*0,15 JA 200/100/8: 2,84*2*(0,1+0,2) K6-patní plech P20,350/300+trny D20: 12*2*(0,35*0,3) K11-patní plech P10,400/100: 10*2*(0,4*0,1) strop nad 2.NP: K8-patní plech P20,350/300+trny D20: 15*2*(0,35*0,3)	m2	261,51	168,66	44 106,51	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
606	783825110R0X	K10-patní plech P10,400/100:4*2*(0,4*0,1) JA 150/150/10:10,02*4*0,15 HEB 320:31,5*(0,32*6) Nátěr uzavírací betonových povrchů 2x, na bázi akrylátových pryskyřic, 1-komponentní Provedení dle technické zprávy, skladeb konstrukcí a projektu interiéru!!! uzavírací nátěr stropů: 577,19*1 Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 2) uzavírací nátěr ŽB a prefa konstrukcí: ŽB průvlaky: 75,8+12,0+115,2 ŽB stěny: 1170,3+374,1-160,95 ŽB sloupy: 31,5 Prefa vazníky: 100,7+201,3 Prefa schody: 1,1*2,0*2+1,8*3+1,21*3,42+3,4+1,2*2,0+3,9*2+3,8*2+2,2*2 Prefa sloupy: 123,2 Prefa ztužidla: 30,5+161,9+25,0+42,0+78,8 5) dřevěný latkový obklad O/1, O/1a: 1.NP: 4,69*13,7 2.NP: 3,03*(1,2+1,1+3,1+5,4*2+3,0+3,7)+6,7*8,6-0,8*2,1*2 6) zavěšený obklad HPL, dekor dřevo: 2.NP: 3,03*5,3-0,8*2,1 8) Dekorativní stěrky: 563,9+212,9	m2	3 977,16	175,69	698 746,75	vlastní
Díl: 784						247 208,34	
607	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 5) dřevěný latkový obklad O/1a: 57,85*1 SDK: 303,6+46,5+38,5+15,6+10,9+24,3+68,9+12,2 omítky: 44,7+4173,9 odečet ker. obkladů mimo bazén. vany: -769,2 odečet bet. stěrek: -776,8 odečet dřev obkladů a HPL: -187,9-40,3	m2	3 022,75	15,81	47 789,68	RTS_I/2024
608	784195412R0X	Malba tekutá malířská, bílá, 3 x stropy: SDK: 303,6+46,5+38,5 omítky: 44,7 40% ploch stěn: Začátek provozního součtu SDK: 15,6+10,9+24,3+68,9+12,2 omítky: 4173,9 odečet ker. obkladů mimo bazén. vany: -769,2 odečet bet. stěrek: -776,8 odečet dřev obkladů a HPL: -187,9-40,3 Konec provozního součtu 2531,6*0,4	m2	1 445,94	47,43	68 580,93	vlastní
609	784195612R0X	Malba tekutá malířská, bez penetrace, bílá, 3 x, odolná vlhku malby stěn do v. 2,15m: 60% ploch stěn: Začátek provozního součtu SDK: 15,6+10,9+24,3+68,9+12,2 omítky: 4173,9 odečet ker. obkladů mimo bazén. vany: -769,2 odečet bet. stěrek: -776,8 odečet dřev obkladů a HPL: -187,9-40,3 Konec provozního součtu 2531,6*0,6	m2	1 518,96	84,33	128 093,90	vlastní
610	784195422R0X	Malba tekutá malířská, barva, 3 x Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 5) dřevěný latkový obklad O/1a: 57,85*1	m2	57,85	47,43	2 743,83	vlastní
Díl: M43						1 840 710,99	
611	M43.1	Dodávka a montáž ocelových konstrukcí-profilů dle statiky:	kg	18 670,39	93,70	1 749 415,89	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava	
		strop nad 1.PP: HEB 220:76,04*71,5 K3-kotvení deska P20,500/500+trny 8x27, L340:1*46 K4-kotvení deska P20,740/740+trny 8x30, L380:1*101 K5-kotvení deska P20,660/660+trny 8x30, L380:1*81 strop nad 1.NP: HEB 240:27,4*83,2 HEB 320:9,17*127,0 HEB 400:6,2*155,0 IPN 260:7,15*42,32 JA 150/150/10:7,99*43,1 JA 200/100/8:2,84*33,9 K6-patní plech P20,350/300+trny D20:12*20 K11-patní plech P10,400/100:10*32 Matice M20:20*0,05 strop nad 2.NP: K8-patní plech P20,350/300+trny D20:15*20 K10-patní plech P10,400/100:4*32 Matice M20:8*0,05 JA 150/150/10:10,02*43,1 HEB 320:31,5*127,0 profes a spoj. materiál 15%:16235,125*0,15						
		Doprava a přeložení ocelových konstrukcí	%	9,00	10 143,90	91 295,10	vlastní	
612	M43.2	Díl: M99 Skladby podlah a konstrukcí						
613	M99.1	Skladby podlah a konstrukcí, - jen pomocné výpočty, neoceňovat!!! Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: podlaha hřiště Beach volejbal:22,0*12,0 F1/01:479,6 F1/02:236,0 F1/03:68,2 schody:(0,157+0,35)*1,4*7+(0,144+0,35)*2,7*3 F1/04:380,73 F1/05:394,0 F1/06:167,0 F1/07:6,2 F1/08:7,9 F1/09:3,3 F1/10:7,4 F1/11:13,7 F1/12:10 schody:(0,4+0,5)*(5+4+6+3+4+3) F2/01:99,8 F2/02:288,1 schody:(0,186+0,28)*1,4*6 F2/03:7,13 Prefa schody:5,8+11,3+7,4+12,3+(0,181+0,25)*0,97*15+(0,179+0,29)*(1,2*20+1,0*19)+(0,179+0,3)*1,2*20 schody tobogán:8,2*2+(0,181+0,28)*1,5*36 Vnitřní stěny: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: 1) stěny bazénu,relax.bazénu a brouzdaliště: stěny bazénu:2,22*9,45+1,33*9,45+43,1*2 relax.bazénu:1,2*30,4 brouzdaliště:0,35*13,5 2) uzavírací nátěr ŽB a prefa konstrukcí: ŽB průvlaky:75,8+12,0+115,2 ŽB stěny:1170,3+374,1-160,95 ŽB sloupy:31,5 Prefa vazníky:100,7+201,3 Prefa schody:1,1*2,0*2+1,8*3+1,21*3,42+3,4+1,2*2,0+3,9*2+3,8*2+2,2*2 Prefa sloupy:123,2 Prefa ztužidla:30,5+161,9+25,0+42,0+78,8 3) vnitřní omítky - na zdvo:390,1+461,6+2*(13,5+200,2+94,6+107,4+130,5+1062,1+52,8) odečet ker. obkladů:-769,1935	m2	14 775,63				

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava	
		4) vnitřní omítky - pod ker. obklady O/2: 1.NP:2,6*(10,3+11,5+17,7+16,5+11,6+10,2+18,3+12,7+19,5+10,9+6,0+9,3+10+12)-(0,7*2,1*13+0,8*2,1*5+0,9*2,6*4+1,3*2,6+1,0*2,15*4+1,0*2,6*2) 2.NP:2,2*3,3+3,1*(1,1+7,1+56,8+28,1+5,9+8,0+9,9+7,0+6,2+12,9+11,9+6,6)-(0,85*2,15*4+0,7*2,1*5+0,8*2,17+1,27*2,15+1,15*2,15*4) 5) dřevěný latkový obklad O/1, O/1a: 1.NP:4,69*13,7 2.NP:3,03*(1,2+1,1+3,1+5,4*2+3,0+3,7)+6,7*8,6-0,8*2,1*2 6) zavěšený obklad HPL,dekor dřevo: 2.NP:40,32 7) Akumulační nádrže:2,1*(8,9+19,8+14,3+16,6)+3,2*14,8 8) Dekorativní stěrky:563,9+212,9						
		Střechy: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: R/01:180,0 lemy:0,7*14,0 R/02:635,0 lemy:0,7*38,9 R/03:70,0 lemy:0,7*21,9 R/04:445,0 lemy:1,1*14,2 atiky z boku W/04:1,1*116,5+0,9*76,6+0,5*34,0+0,86*29,1+0,3*11,4 atiky z hora:0,55*(116,5+76,6+34,0+29,1)+0,4*11,4						
		Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí, technické zprávy a projektu interiéru: W/01:6,4*17,5+6,8*8,9+3,3*30,4+2,5*18,8 stěny:-(8,855*3,3) okna:-(5,85*0,7*3) ostění otvorů: stěny:0,22*(8,855+2*3,3) okna:0,22*2*(5,85*3+0,7*3) W/02:4,5*14,5+3,5*15,4+5,5*7,1+9,8*6,9+9,2*(19,6+51,2+10,4)+4,1*3,7+5,7*10,5 stěny:-(0,7*8,476+2,16*9,125+2,6*9,0+5,6*2,4+5,4*2,4) okna:-(1,9*0,7+4,05*0,7+5,5*0,7*3+2,2*0,7+7,76*0,7+4,115*0,7+5,4*0,7) dveře:-(1,2*2,6+2,2*2,6*2+2,0*2,1) ostění otvorů: stěny:0,22*(0,7+2*8,476+2,16+2*9,125+2,6+2*9,0+5,6+2*2,4+5,4+2*2,4) okna:0,22*2*(1,9+0,7+4,05+0,7+5,5*3+0,7*3+2,2+0,7+7,76+0,7+4,115+0,7+5,4+0,7) dveře:0,22*(1,2+2*2,6+2,2*2,6*2+2,0*2,1) W/03:2,0*17,2+4,1*(28,8+2,9)+5,3*(0,3+13,1) okna:-(10,13*1,3+3,5*1,1) ostění otvorů: okna:0,21*2*(10,13+1,3+3,5+1,1) W/04 - viz střechy: W/05:0,35*(6,8+4,3+9,8+9,9)+0,85*38,0+1,2*20,2 W/06:0,3*17,5 W/07:1,6*19,2+0,5*(31,5+36,1+30,6)+0,8*5,2+0,2*4,5+2,4*29,5+0,8*13,9 W/08:3,7*(5,9+6,3+9,2)+2,9*(8,4+6,3)+3,1*5,2+1,9*(14,3+30,8)+1,0*10,0+1,4*(4,0+25,7+11,3+5,6)+0,8*(18,6+13,2+10,0)+2,5*20,8 W/09+podhled:1,35*6,7+8,2 W/10:0,35*(13,1+28,6+2,9) W/11:14,5+16,2+1,2*(17,4+16,7)+2,33*12,1 dřevěné lamely fasády přes prosklené stěny a okna:18,95*5,25+10,13*1,3+3,5*1,1						

Celkem	98 815 217,29
---------------	----------------------

- změny ke dni 19.9.2024
- změny ke dni 25.9.2024
- změny ke dni 3.10.2024
- změny ke dni 7.10. a 8.10. 2024
- změny ke dni 9.10.2024
- změny ke dni 18.10.2024
- změny ke dni 23.10.2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	730.1	Izolace tepelné				1 139 719,67	
		Chlazení					
1	713-1	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 22, min.tl.25mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 6	bm	6,00	176,25	1 057,50	vlastní
2	713-2	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 35, min.tl. 25mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 61	bm	61,00	315,39	19 238,79	vlastní
3	713-3	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 42, min.tl. 25mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 128	bm	128,00	359,71	46 042,88	vlastní
4	713-4	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 54, min.tl. 25 mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 9	bm	9,00	434,95	3 914,55	vlastní
5	713-5	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 64, min.tl. 25mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 45	bm	45,00	511,22	23 004,90	vlastní
6	713-6	Parotěsná páska lepicí tl. min. 3mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 125	bm	125,00	82,45	10 306,25	vlastní
7	713-7	Samolepicí izolační desky parotěsné (μ =min 7000) tl.25 mm pro izolování armatur menších DN 80 (včetně). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 12	m2	12,00	556,57	6 678,84	vlastní
8	713-8	Samolepicí izolační desky parotěsné (μ =min 7000) tl.32 mm pro izolování Aku nádrží, EN a čerpadel. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 10	m2	10,00	721,48	7 214,80	vlastní
9	713-9	Minerální izolační desky samolepicí s Al-polepem tl.40 mm pro izolování 2.vrstvy (aplikovat až na parotěsnou izolaci). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 10	m2	10,00	669,95	6 699,50	vlastní
10	713-10	Parotěsný upevňovací prvek pro potrubí chlazení - do 35. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 61	kus	61,00	132,96	8 110,56	vlastní
11	713-11	Parotěsný upevňovací prvek pro potrubí chlazení - do 54. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 99	kus	99,00	184,49	18 264,51	vlastní
12	713-12	Parotěsný upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 64. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 27	kus	27,00	216,44	5 843,88	vlastní
		Vytápění - ocelové potrubí v kontaktu s chlorem					
13	713-13	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 22, min.tl.25mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 6	bm	6,00	170,24	1 021,44	vlastní
14	713-14	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 28, min.tl.25mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 18	bm	18,00	220,02	3 960,36	vlastní
15	713-15	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 35, min.tl. 25mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 128	bm	128,00	304,64	38 993,92	vlastní
16	713-16	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 42, min.tl. 25mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 190	bm	190,00	347,45	66 015,50	vlastní
17	713-17	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 54, min.tl. 25 mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 11	bm	11,00	420,12	4 621,32	vlastní
18	713-18	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 64, min.tl. 25mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 126	bm	126,00	449,99	56 698,74	vlastní
19	713-19	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 76, min.tl. 25mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	bm	78,00	495,78	38 670,84	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		78					
20	713-20	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 89, min.tl. 25mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	bm	41,00	544,57	22 327,37	vlastní
		41					
21	713-21	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 108 min.tl. 25mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	bm	26,00	683,94	17 782,44	vlastní
		26					
22	713-22	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, do prům 160, min.tl. 32mm, včetně tvarovek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	bm	3,00	1 026,41	3 079,23	vlastní
		3					
23	713-23	Parotěsná páska lepící tl. min. 3mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	bm	314,00	119,47	37 513,58	vlastní
		314					
24	713-24	Samolepící izolační desky parotěsné (μ =min 7000) tl.25 mm pro izolování armatur menších DN 80 (včetně). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m2	21,00	537,60	11 289,60	vlastní
		21					
25	713-25	Samolepící izolační desky parotěsné (μ =min 7000) tl.32 mm pro izolování armatur menších DN 150 (včetně). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m2	2,00	696,88	1 393,76	vlastní
		2					
26	713-26	Samolepící izolační desky parotěsné (μ =min 7000) tl.32 mm pro izolování Aku nádrží, EN, čerpadel, R+S. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m2	42,00	696,88	29 268,96	vlastní
		42					
27	713-27	Minerální izolační desky samolepící s Al-polepem tl.20 mm pro izolování 2.vrstvy (aplikovat až na parotěsnou izolaci). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m2	68,00	597,33	40 618,44	vlastní
		68					
28	713-28	Minerální izolační desky samolepící s Al-polepem tl.30 mm pro izolování 2.vrstvy (aplikovat až na parotěsnou izolaci). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m2	294,00	617,24	181 468,56	vlastní
		294					
29	713-29	Minerální izolační desky samolepící s Al-polepem tl.40 mm pro izolování 2.vrstvy (aplikovat až na parotěsnou izolaci). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m2	81,00	647,11	52 415,91	vlastní
		81					
30	713-30	Parotěsný upevňovací prvek pro potrubí chlazení - do 35. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	88,00	128,43	11 301,84	vlastní
		88					
31	713-31	Parotěsný upevňovací prvek pro potrubí chlazení - do 54. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	87,00	178,20	15 503,40	vlastní
		87					
32	713-32	Parotěsný upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 64. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	44,00	209,07	9 199,08	vlastní
		44					
33	713-33	Parotěsný upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 89. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	35,00	248,89	8 711,15	vlastní
		35					
34	713-34	Parotěsný upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 114. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	8,00	268,80	2 150,40	vlastní
		8					
35	713-35	Parotěsný upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 160. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	415,14	830,28	vlastní
		2					
		Vytápění- v podlaze a drážce					
36	713-36	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou prům 25, tl. 13mm (lepené). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	bm	10,00	119,47	1 194,70	vlastní
		10					
37	713-37	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou prům 32, tl. 13mm (lepené). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	bm	35,00	134,40	4 704,00	vlastní
		35					
38	713-38	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou prům 40, tl. 13mm (lepené). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	bm	19,00	149,33	2 837,27	vlastní
		19					
		Potrubí pod stropem a volně vedené					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
39	713-39	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 22, tl. 40 včetně izolace tvarovek. Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 3	bm	3,00	209,07	627,21	vlastní
40	713-40	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 28, tl. 40, včetně izolace tvarovek. Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 61	bm	61,00	253,87	15 486,07	vlastní
41	713-41	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 35, tl. 40, včetně izolace tvarovek. Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 308	bm	308,00	295,68	91 069,44	vlastní
42	713-42	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 42, tl. 50, včetně izolace tvarovek. Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 128	bm	128,00	358,40	45 875,20	vlastní
43	713-43	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 54, tl. 50, včetně izolace tvarovek. Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 65	bm	65,00	403,20	26 208,00	vlastní
44	713-44	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 64, tl. 50, včetně izolace tvarovek. Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 74	bm	74,00	525,65	38 898,10	vlastní
45	713-45	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 89, tl. 50, včetně izolace tvarovek. Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 104	bm	104,00	572,44	59 533,76	vlastní
46	713-46	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 114, tl. 50, včetně izolace tvarovek. Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 26	bm	26,00	652,08	16 954,08	vlastní
47	713-47	Minerální izolační desky s Al-polepem tl. 40 mm pro izolování armatur do DN 25 včetně. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 7	m2	7,00	647,11	4 529,77	vlastní
48	713-48	Minerální izolační desky s Al-polepem tl. 50 mm pro izolování armatur do DN 80 včetně. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 12	m2	12,00	696,88	8 362,56	vlastní
49	713-49	Minerální izolační desky s Al-polepem tl. 50 mm pro izolování čerpadel. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	m2	2,00	696,88	1 393,76	vlastní
50	713-50	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	3,11	3 484,42	10 832,67	vlastní
Díl: 730.2		Zdroje				3 277 701,68	
Plynový dvojkotel							
51	731-1	Stacionární plynový kondenzační dvojkotel. Výkon dvojkotle 25-252 kW (50/30°C). Zadní přípojky vytápění - přívod, zpátečka vysoká teplota, zpátečka nízká teplota. Provozní tlak max. 5bar. Hmotnost kotle bez vody 2 x 378 kg. D+M Technické parametry viz. D.1.4a.301-Schéma zdroje tepla a chladu Plyn: 2,7-27,1m3/h. Max.280 W, 230V/50Hz, Lw=76dB(A) Součástí dodávky je modul ovládání pro řízení s výstupem do nadřazeného systému MaR Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	652 221,19	652 221,19	vlastní
52	731-2	Plynový filtr Mod. R2. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	3 403,78	6 807,56	vlastní
53	731-3	Kompenzátor příjení plynu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	4 365,48	8 730,96	vlastní
54	731-4	Hydraulická propojovací sada pro dvojkotel. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	64 282,62	64 282,62	vlastní
55	731-5	Hydr. uzavírací klapka DN 65 se servopohonem. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	15 351,37	30 702,74	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		2					
56	731-6	Hydraulická klapka DN 65 bez pohonu, bez páky. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	6 954,91	13 909,82	vlastní
		2					
57	731-7	Pojistná sestava DN25-1 izolovaná. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	5 521,32	11 042,64	vlastní
		2					
58	731-8	Mezipřírubová armatura DN 65 - výstup. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	7 386,98	14 773,96	vlastní
		2					
59	731-9	Systémový spínač výstupní teploty. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	3 698,47	7 396,94	vlastní
		2					
60	731-10	Gateway Modbus TCP/RS485. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	8 808,62	8 808,62	vlastní
		1					
61	731-11	Gateway WLAN. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	10 468,20	10 468,20	vlastní
		1					
62	731-12	Neutralizační box. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	13 841,12	27 682,24	vlastní
		2					
63	731-13	Uvedení do provozu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	15 958,66	15 958,66	vlastní
		1					
		Kouřovod					
64	731-14	Centrická redukce 250/200. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	2 068,75	2 068,75	vlastní
		1					
65	731-15	Rovný díl 450mm 200. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	1 115,02	1 115,02	vlastní
		1					
66	731-16	Revizní rovný díl 200. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	1 900,50	1 900,50	vlastní
		1					
67	731-17	Těsnění U pro revizní rovný díl 200. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	662,04	662,04	vlastní
		1					
68	731-18	Koleno 15° 200. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	1 135,92	1 135,92	vlastní
		1					
69	731-19	Těsnění Silikon /200. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	4,00	354,42	1 417,68	vlastní
		4					
70	731-20	Spona 200. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	4,00	260,83	1 043,32	vlastní
		4					
		Komín					
71	731-21	Pateční koleno 85° 200. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	3 512,30	3 512,30	vlastní
		1					
72	731-22	Rovný díl 950mm 200. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	11,00	1 967,21	21 639,31	vlastní
		11					
73	731-23	Těsnění Silikon /200. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	9,00	354,42	3 189,78	vlastní
		9					
74	731-24	Spona 200. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	11,00	260,83	2 869,13	vlastní
		11					
75	731-25	Protidešťová manžeta DW25/200. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	624,21	624,21	vlastní
		1					
76	731-26	Distanční objímka 200. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	4,00	783,50	3 134,00	vlastní
		4					
77	731-27	Silikonové mazivo 50g. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	113,49	113,49	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		1					
78	731-28	Kogenerační jednotka Kogenerační jednotka na zemní plyn. Výkony:jmenovitý ele. 30kW, max. tepelný 65,4kW. Přípojky voda DN32, spaliny DN50, plyn vnitřní z. 3/4". Provozní hmotnost=1300kg D + M Technické parametry viz. D.1.4a.301-Schéma zdroje tepla a chladu Plyn: 9,8m3/h. 400V/50Hz. Lp(1m)=60dB(A) Součásti KG: Soustrojí (Vodou chlazený ujednotložískový generátor, motor s interním spalováním, pružinové silentbloky jsou použity pro montáž motoru a generátoru na rám jednotky, rám-základní konstrukce KGJ, vana pro záchyt provozní kapalín v případě úniku, řídicí jednotka zaplavování). Primární okruh (čerpadlo pro jmenovitý průtok chladicí kapaliny spaovacím motorem, deskový výměník, expanzní nádrž chladicí kapaliny), Olejový systém, Plynová sada (elektromagnetický ventil, vzduchový filtr), Spalinová trasa (lambda sonda, spalinový výměník, tlumič spalin, třícestný katalizátor), Sekundární okruh (čerpadlo, 3-cestný ventil pro regulaci vstupující kapaliny do jednotky), Protihlukový kryt / Kontejner, Rozvaděč (komunikace ModBus RTU, Vlastní řídicí systém, silová část, čtyř-vodičová síť s potenciálův). Funkční zkoušky ve výrobním závodě, prohlášení o shodě, protipříruby, průvodní dokumentace. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	1 449 698,00	1 449 698,00	vlastní
79	731-29	1 Přídavný kondenzační výměník. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	38 515,81	38 515,81	vlastní
80	731-30	1 Tlumič spalin. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	30 165,14	30 165,14	vlastní
81	731-31	1 Snížení emisí Nox na 50mg/Nm3 a CO na 150mg/Nm3. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	18 243,44	18 243,44	vlastní
82	731-32	1 Elektroměr pro fakturační měření na svorkách generátoru 1kvadrant, 1-tarif. Hodnota MOD-BUS. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	9 843,99	19 687,98	vlastní
83	731-33	2 První náplň nemrznoucí směsí primárního okruhu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	7 886,74	7 886,74	vlastní
84	731-34	1 První olejová náplň. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	2 293,75	2 293,75	vlastní
85	731-35	1 Uvedení do provozu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	14 933,24	14 933,24	vlastní
86	731-36	1 Montážní materiál KGJ. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	5 856,17	5 856,17	vlastní
87	731-37	Kouřovod Spojovací prvek 2x příruba kogenerační jednotky s externím výměníkem. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	5 353,07	5 353,07	vlastní
88	731-38	1 Příruba dle výkresu s redukcí FLEX DN100. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	4 814,48	4 814,48	vlastní
89	731-39	1 Těsnění a šrouby pro přírubu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	3,00	1 427,62	4 282,86	vlastní
90	731-40	3 Flexibilní trubka 1,0 m IFG/100. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	1 190,68	1 190,68	vlastní
91	731-41	1 Přechodka flex / pevná s těsněním IFG/100. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	1 023,42	1 023,42	vlastní
92	731-42	1 Revizní koleno 85° 100. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	1 557,04	1 557,04	vlastní
93	731-43	1 Těsnění U pro revizní koleno 85° 100. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	389,26	389,26	vlastní
94	731-44	1 Odváděč kondenzátu univ. 100. D+M	kus	1,00	1 777,06	1 777,06	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		1					
95	731-45	Rovný díl 450mm 100. D+M	kus	1,00	704,85	704,85	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		1					
96	731-46	Koleno 90° 100. D+M	kus	1,00	1 206,61	1 206,61	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		1					
97	731-47	Rovný díl 950mm 100. D+M	kus	2,00	1 184,70	2 369,40	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		2					
98	731-48	Absorbční tlumič hluku spalín 0,75m; ASD/100. D+M	kus	1,00	23 873,27	23 873,27	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		1					
99	731-49	Revizní rovný díl 100. D+M	kus	1,00	1 227,51	1 227,51	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		1					
100	731-50	Těsnění U pro revizní rovný díl 100. D+M	kus	1,00	444,01	444,01	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		1					
101	731-51	Těsnění Silikon /100. D+M	kus	8,00	200,11	1 600,88	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		8					
102	731-52	Spona 100. D+M	kus	9,00	182,19	1 639,71	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		9					
103	731-53	Hadice na odvod kondenzátu G3/4"; nerez 30cm. D+M	kus	1,00	523,66	523,66	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		1					
104	731-54	Rozeta a manž. proti zatékání 100. D+M	kus	1,00	624,21	624,21	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		1					
105	731-55	Těsnící silikon 80ml. D+M	kus	1,00	331,52	331,52	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		1					
106	731-56	Objímka M16; DN315. D+M	kus	2,00	1 101,08	2 202,16	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		2					
107	731-57	Objímka M8/10; DN100. D+M	kus	4,00	94,58	378,32	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		4					
108	731-58	Závitová tyč M12; I-1000. D+M	kus	2,00	174,22	348,44	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		2					
109	731-59	Závitová tyč M8; I-1000. D+M	kus	4,00	51,77	207,08	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		4					
110	731-60	Patní deska M12; 120x40. D+M	kus	2,00	153,31	306,62	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		2					
111	731-61	Patní deska M8; 80x30. D+M	kus	4,00	23,89	95,56	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		4					
		Komín					
112	731-62	Pateční koleno 85° EW/100. D+M	kus	1,00	2 287,77	2 287,77	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		1					
113	731-63	Rovný díl 950mm EW/100. D+M	kus	10,00	1 184,70	11 847,00	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		10					
114	731-64	Distanční objímka EW/100. D+M	kus	3,00	754,63	2 263,89	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		3					
115	731-65	Krycí deska nerezová 530x410mm s dvěma průduchy 210mm a 110mm. D+M	kus	1,00	4 480,97	4 480,97	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					
		1					
116	731-66	Těsnění Silikon /100. D+M	kus	7,00	200,11	1 400,77	vlastní
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
117	731-67	7 Spona 100. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	10,00	182,19	1 821,90	vlastní
118	731-68	10 Protidešťová manžeta DW25/100. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	462,93	462,93	vlastní
119	731-69	1 Šachta EI90 Rovný díl šachty; 1,2m; vel.360x240mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	8,00	8 423,34	67 386,72	vlastní
120	731-70	8 Základová deska šachty; 450x330mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	1 098,09	2 196,18	vlastní
121	731-71	2 Vysokoteplotní lepidlo šachty; 850g. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	5,00	364,37	1 821,85	vlastní
122	731-72	5 Vystředovací díl šachty. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	9,00	503,75	4 533,75	vlastní
123	731-73	9 Kotvící objímka šachty; 450x330mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	2 275,83	4 551,66	vlastní
124	731-74	2 Zdroj chladu Vodou chlazený zdroj chladné vody 2 kompresory, dělení 60/40%, Qch=27,9kW, Qt=38,8kW. D + M Chlazení 27,9kW: vstup 7/12°C, 4,8m3/h, voda, do 15kPa, P=10,5 kW, ESEER=5,77 Vytápění 38,8kW: vstup 50/45°C, 6,77m3/h, voda, 26,6kPa, P=10,4 kW (celoroční účinnost SCOP W55=4,51 ELE: 400V, FLI=14kW, FLA=23,8, MIC=111A DxŠxV=837x607x1483mm, m=223kg LwA=60dB(A)-při standart. podmínkách, R410a-3,7kg Mar zajistí: monitoring, povolení chodu beznapětovým kontaktem, bacnet/modbus. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	388 690,37	388 690,37	vlastní
125	731-75	1 Flowswitch - snímač průtoku, vč. návarku. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	4,00	15 105,74	60 422,96	vlastní
126	731-76	4 Uvedení do provozu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	15 460,30	15 460,30	vlastní
127	731-77	1 Pružné izolátory chvění pro kompletní zdroj chladu . D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	4,00	876,08	3 504,32	vlastní
128	731-78	4 Komunikační kabeláž ke zdrojům tepla. D + M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	180,00	82,45	14 841,00	vlastní
129	731-79	180 Hzs zařízení - zednické výpomoci, přípravoci během transportu, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	258,00	463,81	119 662,98	vlastní
130	731-80	Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 40 m	t	2,47	2 869,52	7 100,81	vlastní
Díl:	730.3	Strojovny				2 259 586,27	
131	732-1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku. D+M	kus	66,00	119,47	7 885,02	vlastní
132	732-2	Montážní materiál čerpadlo oběhových. D+M	kus	16,00	179,20	2 867,20	vlastní
133	732-3	Systémový oddělovač DN25 proti znečištění zpětným tokem v systémech pitné vody. Oddělovač- systém 3 tlakových zón. Na vstupu i výstupu má umístěn uzavírací ventil. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	8 860,39	8 860,39	vlastní
134	732-4	1 Automatické změkčovací zařízení s časově elektronickým řízením 2x200l, DN25, výkon 1,5m3/hod. Souč. solanková nádrž 200l. Použití pro technologické procesy, soustavy chlazení a vytápění. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	24 390,96	24 390,96	vlastní
135	732-5	1 Montážní blok 1"x1" - Montážní blok s míchacím ventilem a testovacím ventilem. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	12 344,81	12 344,81	vlastní
136	732-6	1 Flexihadice 1"M x 1" F 60 cm, nerez. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	3,00	846,22	2 538,66	vlastní
		3					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
137	732-7	Mosazný vířivý filtr na zachycení mechanických nečistot 1". D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	2 389,32	4 778,64	vlastní
138	732-8	Filtrační stanice pitné vody 1", filtrační síto z nerezové oceli, zpětné proplachování se současným čištěním průhledítka; D+M S integrovaným redukčním ventilem; s volným výtokem a patentovaným keramickým proplachovacím ventilem, hadicové připojení. Použití do 30 °C, 100µm, rozsah provozního tlaku 1,5 – 16 bar. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	34 047,79	34 047,79	vlastní
139	732-9	Automatizace filtrační stanice. Časový proplach filtrů s motorizovaným pohonem proplachu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	2 289,76	2 289,76	vlastní
140	732-10	Měřicí sada pro stanovení celkové tvrdosti vody v daném regionu. Souč.měřicí zkumavka, kalibrovaná pipeta 0-30°dH, speciální zátka, kapalným indikátorem 8ml a titračním roztokem 50ml. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	8 412,39	8 412,39	vlastní
141	732-11	Konstrukční celek systému úpravy vody pro topný a chladicí okruh - montáž. instalační materiál (ock, propojovací materiál, rozvaděč, atd). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	2 488,87	2 488,87	vlastní
142	732-12	Dávkovací čerpadlo, dávákuje kontinuálně, dle impulsu z vodoměru, signálu 4-20mA či je řízeno časově. 4x6 mm hadice, 4 l/h-12bar-0,42 cc/zdvih. D+M. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	16 426,56	16 426,56	vlastní
143	732-13	Zásobní nádrž z PE, rotační lití, 200L, pro dávkování, šroubovací víko, litrová stupnice, závitová výpusť 3/4", montážní plochy pro čerpadla a armatury. Průměr 550 mm.. D+M. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	8 462,17	8 462,17	vlastní
144	732-14	Záchytná nádrž z PE pro dávkování, rotační lití, 200L. Průměr 715 mm. D+M. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	8 462,17	8 462,17	vlastní
145	732-15	Senzor minimální hladiny chemikálie pro dávkovací čerpadla a pro instalaci na sací koš.. D+M. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	3 235,54	3 235,54	vlastní
146	732-16	Vodoměr 420 025 L260mm G5/4, DN25 impulsní a datový systém, Šroubení 1" 47mm. D+M. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	3 633,75	7 267,50	vlastní
147	732-17	Snímač nedostatku soli v solankové nádobě vč. alarmu. D+M. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	5 395,88	5 395,88	vlastní
148	732-18	Náplň do dávkovacího zařízení chemikálií, směšný inhibitor koroze a stabilizátor tvrdosti pro teplovodní, chladicí systémy. Kanystr 25 litrů, hmotnost 20 kg. Hmotnost (kg): 20; Objem (l): 25. D+M. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 10	kus	10,00	5 475,52	54 755,20	vlastní
149	732-19	Tabletová sůl regenerační 1 kg, kulaté tablety Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 200	kg	200,00	79,64	15 928,00	vlastní
150	732-20	Plastové propojení doplňovacího zařízení. D + M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	1 493,32	1 493,32	vlastní
151	732-21	Konzultace před instalací, oživení úpravy, zaškolení obsluhy, cestovní náklady. D + M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	6 172,41	6 172,41	vlastní
152	732-22	Elektromagnetický ventil s kulovým kohoutem ovládaný MaR pro doplňování do topné soustavy nebo soustavy chladicí vody. Hmotnost (kg): 0,95; DN připojení: G 3/4. D + M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 3	kus	3,00	3 434,65	10 303,95	vlastní
153	732-23	Automatický expanzní systém 1-čerpadlový s řídicí jednotkou a přídatnou nádobou 400 l izolace, včetně propojení a servisních armatur. zaškolení, uvedení do provozu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	90 590,01	90 590,01	vlastní
154	732-24	Základní nádoba expanz.automatu. Výška(mm): 1345; Průměr(mm): 740; Hmotnost(kg): 72,2; Objem(l): 400; připojení: DN25. D + M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	54 879,66	54 879,66	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
155	732-25	Připojovací souprava exp.automatu a základní nádoby, G1. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	5 050,42	5 050,42	vlastní
156	732-26	Čidlo pro kontrolu těsnosti membrány. Beznapěťový kontakt pro vzdálené hlášení poruchy. Přívod 230V. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	8 124,68	8 124,68	vlastní
157	732-27	Uvedení do provozu, řídicí jednotka expanz.automatu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	9 706,61	9 706,61	vlastní
158	732-28	Tlaková expanzní nádoba s vyměnitelným vakem pro soustavy vody, neprůtočná.Výška (mm): 466; Průměr (mm): 376; Hmotnost (kg): 5,6; Objem (l): 35; DN připojení: R3/4"/PN10. D + M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	5 229,62	5 229,62	vlastní
159	732-29	Tlaková expanzní nádoba s vyměnitelným vakem pro soustavy vody, neprůtočná.Výška (mm): 487; Průměr (mm): 441; Hmotnost (kg): 9,6; Objem (l): 50; DN připojení: R3/4"/PN10. D + M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 3	kus	3,00	5 809,03	17 427,09	vlastní
160	732-30	Tlaková expanzní nádoba s vyměnitelným vakem pro soustavy vody, neprůtočná.Výška (mm): 558; Průměr (mm): 512; Hmotnost (kg): 13,3; Objem (l): 80; DN připojení: R1"/PN10. D + M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	6 678,14	6 678,14	vlastní
161	732-31	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním, Hmotnost (kg): 0,5; DN připojení: Rp 3/4 . D + M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 4	kus	4,00	1 402,73	5 610,92	vlastní
162	732-32	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním, Hmotnost (kg): 0,5; DN připojení: Rp 1 . D + M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	2 901,03	2 901,03	vlastní
163	732-33	Atypický zásobník z uhlíkové oceli pozink vně i uvnitř 3000/10, PN10 pro kapaliny vytápění; bez izolace, odolnost 95°C. D+M. Max. Výška (mm): 3118; Průměr (mm): 1200; Hmotnost(kg):610; Objem(l):2950; s nátěrem antikor. Pod nohy bude roznášecí plech 300x300 mm. Součástí příruby (8ks) a průřez DN450. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	181 762,42	363 524,84	vlastní
164	732-34	Atypický zásobník z uhlíkové oceli pozink vně i uvnitř 500/10, PN10 pro kapaliny vytápění; bez izolace, odolnost 95°C. D+M. Max. Výška (mm): 2026; Průměr (mm): 650; Hmotnost(kg):140; Objem(l):510; s nátěrem antikor. Pod nohy bude roznášecí plech 300x300 mm. Součástí příruby (4ks) a průřez DN150. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	62 768,39	125 536,78	vlastní
165	732-35	Hydraulický vyrovnávač diferenčních tlaků DN200, Vstupy: 4xDN100 Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	28 834,09	28 834,09	vlastní
166	732-36	Těleso rozdělovače-svařenec DN150, L=1500mm, vstup 1xDN100, 1xDN80, 2xDN65, 1xDN50 součástí návarky na vypouštěcí ventily, teploměry, tlakoměry a nohy. D+M. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	41 955,43	41 955,43	vlastní
167	732-37	Těleso sběrače-svařenec DN150, L=1500mm, vstup 1xDN100, 1xDN80, 2xDN65, 1xDN50 součástí návarky na vypouštěcí ventily, teploměry, tlakoměry a nohy. D+M. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	41 955,43	41 955,43	vlastní
168	732-38	OČK rámová konstrukce pro rozdělovače/sběrače. D+M. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 6	kus	6,00	3 484,42	20 906,52	vlastní
169	732-39	Montážní systém pro upevnění rozvodů chladu vč. parotěsných upevňovacích prvků a kotvících prvků k OČK. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	89 599,44	89 599,44	vlastní
170	732-40	Kompaktní předmontovaný systém pro ohřev užitkové vody. Topný výkon 100kW, PN6, ztráta výměníku do 20kPa, Průtok: 2,5m3/h, Spád: 60/25°C Součástí zařízení je: Nerezová nádrž 1000l, Deskový výměník s nabíjecím čerpadlem a propojovacím potrubím, DV+uzavírací armatury, cirkulační čerpadlo. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	250 094,93	500 189,86	vlastní
		ČERPADLA					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
171	732-41	Čerpadlo mokroběžné s vlastní řídicí jednotkou DN40-100, Pracovní bod: m=10,9m3/h, H=6m, P=0,4kW, I=1,66A; U=230V. Modbus interface module. D+M Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo vybaveno kartou Modbus. S možností řízení na pracovní bod. Součástí protipříruby/protišroubení. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	31 422,52	62 845,04	vlastní
172	732-42	Čerpadlo mokroběžné s vlastní řídicí jednotkou DN32-60, Pracovní bod: m=2,5m3/h, H=4,5m, P=0,1kW, I=0,9A; U=230V. Modbus interface module. D+M Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo vybaveno kartou Modbus. S možností řízení na pracovní bod. Součástí protipříruby/protišroubení. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	18 367,88	36 735,76	vlastní
173	731-123	Čerpadlo mokroběžné s vlastní řídicí jednotkou DN65-150, Pracovní bod: m=19,7m3/h, H=10,4m, P=1,4kW, I=6,2A; U=230V. Modbus interface module. D+M Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo vybaveno kartou Modbus. S možností řízení na pracovní bod. Součástí protipříruby/protišroubení. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	63 461,29	63 461,29	vlastní
174	732-44	Čerpadlo mokroběžné s vlastní řídicí jednotkou DN40-120, Pracovní bod: m=8,5m3/h, H=9,5m, P=0,4kW, I=1,96A; U=230V. Modbus interface module. D+M Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo vybaveno kartou Modbus. S možností řízení na pracovní bod. Součástí protipříruby/protišroubení. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	35 661,57	35 661,57	vlastní
175	732-45	Čerpadlo mokroběžné s vlastní řídicí jednotkou DN40-150, Pracovní bod: m=5,5m3/h, H=12,5m, P=0,6kW, I=2,8A; U=230V. Modbus interface module. D+M Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo vybaveno kartou Modbus. S možností řízení na pracovní bod. Součástí protipříruby/protišroubení. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	41 896,70	41 896,70	vlastní
176	732-46	Čerpadlo mokroběžné s vlastní řídicí jednotkou DN40-100, Pracovní bod: m=6,7m3/h, H=8m, P=0,4kW, I=1,7A; U=230V. Modbus interface module. D+M Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo vybaveno kartou Modbus. S možností řízení na pracovní bod. Součástí protipříruby/protišroubení. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	31 422,52	31 422,52	vlastní
177	731-127	Čerpadlo mokroběžné s vlastní řídicí jednotkou DN32-60, Pracovní bod: m=4,0m3/h, H=4,5m, P=0,1kW, I=1,0A; U=230V. Modbus interface module. D+M Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo vybaveno kartou Modbus. S možností řízení na pracovní bod. Součástí protipříruby/protišroubení. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	18 367,88	18 367,88	vlastní
178	732-48	Čerpadlo mokroběžné s vlastní řídicí jednotkou DN40-80, Pracovní bod: m=3,9m3/h, H=7,5m, P=0,3kW, I=1,3A; U=230V. Modbus interface module. D+M Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo vybaveno kartou Modbus. S možností řízení na pracovní bod. Součástí protipříruby/protišroubení. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	28 677,79	28 677,79	vlastní
179	732-49	Modbus interface module vč.kabeláže. D+M	kus	10,00	4 917,02	49 170,20	vlastní
180	732-50	ČERPADLA VZT Čerpadlo mokroběžné s vlastní řídicí jednotkou DN25-40, Pracovní bod: m=0-1,7m3/h, H=3,5m, P=0,05kW, I=0,5A; U=230V. Modbus interface module. Voda. D+M Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo vybaveno kartou Modbus. S možností řízení na pracovní bod. Součástí protipříruby/protišroubení. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 4	kus	4,00	13 317,50	53 270,00	vlastní
181	732-51	Čerpadlo mokroběžné s vlastní řídicí jednotkou DN32-40, Pracovní bod: m=1,8-2,7m3/h, H=3,5m, P=0,07kW, I=0,6A; U=230V. Modbus interface module. Voda. D+M Čerpadlo bez izolace-izolace řešena samostatně, čerpadlo vybaveno kartou Modbus. S možností řízení na pracovní bod. Součástí protipříruby/protišroubení.	kus	2,00	16 498,20	32 996,40	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
182	732-52	Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2 Modbus interface module vč.kabeláže. D+M	kus	6,00	5 090,56	30 543,36	vlastní
183	732-53	Ventily strojovna Zdvihový ventil, 2cestný, vnější závit, DN50, 40m3/h, PN16, rovnoprocentní, voda, -10...120°C, zdvihový pohon, 500N, AC 230 V, 3 bodové, 150 s, kabel 1 m, svorky. IP54, D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	16 775,01	16 775,01	vlastní
184	732-54	Gumové antivibrační podložky. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m2	33,00	796,44	26 282,52	vlastní
185	732-55	Hzs zařízení - zednické výpomoci, přípravky během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	48,00	448,00	21 504,00	vlastní
186	732-56	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	14,80	2 869,52	42 468,47	vlastní
Díl:	730.4	Rozvod potrubí				3 104 980,49	
187	733-1	Plastové potrubí Vícevrstvá trubka s kyslíkovou bariérou a karbonovými vlákny 20x2,8 (DN 15), odolnost 90°C, včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	5,00	371,34	1 856,70	vlastní
188	733-2	Vícevrstvá trubka s kyslíkovou bariérou a karbonovými vlákny 25x3,5 (DN 20), odolnost 90°C, včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	53,00	486,82	25 801,46	vlastní
189	733-3	Vícevrstvá trubka s kyslíkovou bariérou a karbonovými vlákny 32x4,4 (DN 25), odolnost 90°C, včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	270,00	735,71	198 641,70	vlastní
190	733-4	Vícevrstvá trubka s kyslíkovou bariérou a karbonovými vlákny 40x4,5 (DN 32), odolnost 90°C, včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	175,00	1 101,08	192 689,00	vlastní
191	733-5	Vícevrstvá trubka s kyslíkovou bariérou a karbonovými vlákny 50x5,6 (DN 40), odolnost 90°C, včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	64,00	1 714,34	109 717,76	vlastní
192	733-6	Vícevrstvá trubka s kyslíkovou bariérou a karbonovými vlákny 63x7,1 (DN 50), odolnost 90°C, včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	85,00	2 839,31	241 341,35	vlastní
193	733-7	Vícevrstvá trubka s kyslíkovou bariérou a karbonovými vlákny 90x10,1 (DN 65), odolnost 90°C, včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	90,00	8 744,91	787 041,90	vlastní
194	733-8	Vícevrstvá trubka s kyslíkovou bariérou a karbonovými vlákny 110x12,3 (DN 80), odolnost 90°C, včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	23,00	10 194,42	234 471,66	vlastní
195	733-9	Ocelové potrubí Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 22 (DN 15) včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	8,00	539,59	4 316,72	vlastní
196	733-10	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 28 (DN 20) včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	15,00	620,23	9 303,45	vlastní
197	733-11	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 31,8 (DN 25) včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	147,00	670,00	98 490,00	vlastní
198	733-12	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 38 (DN 32) včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	213,00	758,61	161 583,93	vlastní
199	733-13	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 44 (DN 40) včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	9,00	844,23	7 598,07	vlastní
200	733-14	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 (DN 50) včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	127,00	1 042,34	132 377,18	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
201	733-15	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 (DN 65) včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 68	m	68,00	1 186,69	80 694,92	vlastní
202	733-16	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 (DN 80) včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 35	m	35,00	1 455,49	50 942,15	vlastní
203	733-17	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108 (DN 100) včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 23	m	23,00	1 741,22	40 048,06	vlastní
204	733-18	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 159 (DN 150) včetně tvarovek a přechodů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 3	m	3,00	2 115,54	6 346,62	vlastní
205	733-19	Montážní systém pro upevnění rozvodů vytápění. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1208	m	1 208,00	79,64	96 205,12	vlastní
206	733-20	Montážní systém pro upevnění rozvodů chladu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 200	m	200,00	99,55	19 910,00	vlastní
207	733-21	Prostup s chráničkou do DN 32 včetně požárního zatěsnění. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 32	kus	32,00	878,43	28 109,76	vlastní
208	733-22	Prostup s chráničkou do DN 32 (kaučuková izolace) včetně požárního zatěsnění. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 20	kus	20,00	1 464,04	29 280,80	vlastní
209	733-23	Prostup s chráničkou do DN 65 včetně požárního zatěsnění. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 9	kus	9,00	1 405,48	12 649,32	vlastní
210	733-24	Prostup s chráničkou do DN 65 (kaučuková izolace) včetně požárního zatěsnění. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 7	kus	7,00	1 991,10	13 937,70	vlastní
211	733-25	Prostup s chráničkou do DN 200 včetně požárního zatěsnění. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 3	kus	3,00	2 108,22	6 324,66	vlastní
212	733-26	Prostup s chráničkou do DN 200 (kaučuková izolace) včetně požárního zatěsnění. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 3	kus	3,00	3 279,46	9 838,38	vlastní
213	733-27	Vrty do D100 Stavba zajistí otvory nad 100mm	kus	95,00	3 484,42	331 019,90	vlastní
214	733-28	Vyšší montážní náročnost v prostorově omezených podmínkách včetně navazující koordinace	hod	92,00	448,00	41 216,00	vlastní
215	733-29	Tlaková zkouška potrubí do DN 65	m	1 329,00	11,95	15 881,55	vlastní
216	733-30	Tlaková zkouška potrubí do DN 200	m	84,00	15,93	1 338,12	vlastní
217	733-31	Hzs - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	142,00	448,00	63 616,00	vlastní
218	733-32	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 12 m	t	18,26	2 869,52	52 390,55	vlastní
Díl:	730.5	Armatury				1 484 937,86	
		Armatury - všechny armatury budou min. PN 16, není-li uvedeno jinak					
219	734-1	Kohouty plnicí a vypouštěcí do DN 15, PN 16 včetně vsuvek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 90	kus	90,00	318,58	28 672,20	vlastní
220	734-2	Kohouty plnicí a vypouštěcí do DN 20, PN 16 včetně vsuvek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 7	kus	7,00	318,58	2 230,06	vlastní
221	734-3	Kohouty plnicí a vypouštěcí do DN 25, PN 16 včetně vsuvek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 5	kus	5,00	438,04	2 190,20	vlastní
222	734-4	Kohout kulový, -vnitř.z. DN15 PN 16 včetně vsuvek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 18	kus	18,00	459,94	8 278,92	vlastní
223	734-5	Kohout kulový, -vnitř.z. DN25 PN 16 včetně vsuvek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 39	kus	39,00	689,92	26 906,88	vlastní
224	734-6	Kohout kulový, -vnitř.z. DN32 PN 16 včetně vsuvek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	29,00	909,93	26 387,97	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		29					
225	734-7	Kohout kulový, -vntř.z. DN40 PN 16 včetně vsuvek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	5,00	1 756,15	8 780,75	vlastní
		5					
226	734-8	Kohout kulový, -vntř.z. DN50 PN 16 včetně vsuvek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	52,00	1 944,31	101 104,12	vlastní
		52					
227	734-9	Mezipřírubová klapka DN65, PN 16, vč. 2ks protipřírub. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	28,00	3 983,19	111 529,32	vlastní
		28					
228	734-10	Mezipřírubová klapka DN80, PN 16, vč. 2ks protipřírub. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	8,00	4 285,84	34 286,72	vlastní
		8					
229	734-11	Mezipřírubová klapka DN100, PN 16, vč. 2ks protipřírub. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	6,00	7 140,08	42 840,48	vlastní
		6					
230	734-12	Klapka zpětná, závitová DN15, včetně protišroubení 2ks. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	5,00	482,84	2 414,20	vlastní
		5					
231	734-13	Klapka zpětná, závitová DN20, včetně protišroubení 2ks. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	5,00	580,41	2 902,05	vlastní
		5					
232	734-14	Klapka zpětná, závitová DN25, včetně protišroubení 2ks. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	652,08	1 304,16	vlastní
		2					
233	734-15	Klapka zpětná, závitová DN32, včetně protišroubení 2ks. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	3,00	894,00	2 682,00	vlastní
		3					
234	734-16	Klapka zpětná, závitová DN50, včetně protišroubení 2ks. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	7,00	1 839,78	12 878,46	vlastní
		7					
235	734-17	Klapka zpětná, přírubová pružinová DN65, PN 16, vč. 2ks protipřírub. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	5,00	4 464,04	22 320,20	vlastní
		5					
236	734-18	Klapka zpětná, přírubová pružinová DN80, PN 16, vč. 2ks protipřírub. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	4 708,95	4 708,95	vlastní
		1					
237	734-19	Filter závitový, vnitřní záv., DN25, PN 16, včetně protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	3,00	653,08	1 959,24	vlastní
		3					
238	734-20	Filter závitový, vnitřní záv., DN32, PN 16, včetně protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	3,00	903,96	2 711,88	vlastní
		3					
239	734-21	Filter závitový, vnitřní záv., DN50, PN 16, včetně protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	9,00	1 751,17	15 760,53	vlastní
		9					
240	734-22	Filter přírubový, DN65, PN 16, vč. 2ks protipřírub, náhr.filtr.vložky, l=290mm Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	5,00	5 289,35	26 446,75	vlastní
		5					
241	734-23	Filter přírubový, DN80, PN 16, vč. 2ks protipřírub, náhr.filtr.vložky, l=310mm Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	6 199,29	6 199,29	vlastní
		1					
242	734-24	Tlakový smyčka kohout, + 2 x KK a potrubní zapojení pro měření tlakové difference na filtru. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	11,00	886,04	9 746,44	vlastní
		11					
243	734-25	Termomanometr, 0-120°C a 0-6 bar vč. návarku, jímky. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	58,00	1 582,92	91 809,36	vlastní
		58					
244	734-26	Teploměr - 0 až 120°C, vč. návarku. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	17,00	886,04	15 062,68	vlastní
		17					
245	734-27	Tlakový měřič - topné médium do 0-6bar, vč. návarku. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	22,00	1 582,92	34 824,24	vlastní
		22					
246	734-28	Automatický rychloodvzdušňovací ventil včetně zpětné klapky DN15, kul.kohoutu DN15 D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	90,00	985,59	88 703,10	vlastní
		90					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
247	734-29	Odvzdušňovací nádobka DN65 vč. VK15 a napojení na horizontální rozvod. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 14	kus	14,00	1 881,59	26 342,26	vlastní
248	734-30	Snímač tlakové diference rozsah min. 0-1,5bar, vč. návarku. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 5	kus	5,00	2 578,47	12 892,35	vlastní
249	734-31	Jímka pro čidlo teploty. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 3	kus	3,00	298,66	895,98	vlastní
250	734-32	Čidlo teploty vody, jímkové. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 3	kus	3,00	2 986,65	8 959,95	vlastní
251	734-33	Pojistný ventil 3,0bar, 1/2"x3/4". D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 20	kus	20,00	985,59	19 711,80	vlastní
252	734-34	Pojistný ventil 4,5bar, 1/2"x3/4". D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	985,59	985,59	vlastní
253	734-35	Smyčkový vyvažovací ventil závitový DN15, Kvs=3,49m3/h včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	1 812,90	1 812,90	vlastní
254	734-36	Smyčkový vyvažovací ventil závitový DN20, Kvs=6,11m3/h včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	2 068,75	4 137,50	vlastní
255	734-37	Smyčkový vyvažovací ventil závitový DN25, Kvs=9,22m3/h včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	2 393,30	2 393,30	vlastní
256	734-38	Smyčkový vyvažovací ventil závitový DN32, Kvs=18,83m3/h včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	3 099,14	6 198,28	vlastní
257	734-39	Smyčkový vyvažovací ventil závitový DN40, Kvs=23,29m3/h včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	4 054,87	4 054,87	vlastní
258	734-40	Smyčkový vyvažovací ventil závitový DN50, Kvs=35,26m3/h včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	5 560,14	11 120,28	vlastní
259	734-41	Smyčkový vyvažovací ventil z litiny, přírubový DN65, Kvs=66,94m3/h včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protipřírub. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	8 548,78	17 097,56	vlastní
260	734-42	Smyčkový vyvažovací ventil z litiny, přírubový DN80, Kvs=106,78m3/h včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protipřírub. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	16 346,92	16 346,92	vlastní
261	734-43	2-cestný regulační kulový kohout s rukojetí DN50, kvs=50, včetně těsnění, připojovacího šroubení. D+M Tělo a koule z DZR mosazi, EDPM těsnění. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	3 876,67	7 753,34	vlastní
262	734-44	Pohon pro 2-cestné regulační ventily, 230 V, ON/OFF regulace, možnost ručního provozu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	2 109,57	4 219,14	vlastní
263	734-45	3-cestné ventily Ventil 3-cestný rotační, směšovací s rukojetí, DN32, Kvs=16,0, s vhodným pohonem jako prvek s lineární, proporcionální nebo kvadratickou charakteristikou; včetně těsnění, připojovacího šroubení. D+M Vnitřní závit, těleso z mosazi odolné vůči vyplavování zinku, EPDM těsnění, pro teploty média od -10 °C do 110 °C, PN 10. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	2 294,74	4 589,48	vlastní
264	734-46	Ventil 3-cestný rotační, směšovací s rukojetí, DN40, Kvs=25,0, s vhodným pohonem jako prvek s lineární, proporcionální nebo kvadratickou charakteristikou; včetně těsnění, připojovacího šroubení. D+M Vnitřní závit, těleso z mosazi odolné vůči vyplavování zinku, EPDM těsnění, pro teploty média od -10 °C do 110 °C, PN 10. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	3 243,50	3 243,50	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
265	734-47	1 Ventil 3-cestný směšovací pro plynulou regulaci, zdvihový, DN40, Kvs=25,0, lineární charakteristika, pro plynulou regulaci média v topných a chladících systémech, včetně těsnění, připojovacího šroubení. D+M Vřeteno z nerezové oceli, kužel ventilu z mosazi, s dvojitým teflonovým těsnícím O kroužkem vyztuženým skelnými vlákny. Rozsah: -15-130°C, Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	3 641,72	3 641,72	vlastní
266	734-48	1 Ventil 3-cestný, zdvihový, regulační, DN65, Kvs=63,0, s rovnoprocentní charakteristikou, zdvih 20mm, včetně těsnění, připojovacího šroubení. D+M Tělo vyrobeno z šedé litiny GJS 250, PN16, EDPM těsnění, teplotní rozsah 5°C až 150°C Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	18 060,26	18 060,26	vlastní
267	734-49	1 Pohon pro rotační vícecestné směšovací ventily, 230 V, pro 3-bodovou regulaci, vč. adaptéru. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	2 620,29	5 240,58	vlastní
268	734-50	2 Pohon pro rotační vícecestné směšovací ventily, 24 V, pro plynulou regulaci 0..10V, vč. adaptéru. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	3 098,15	3 098,15	vlastní
269	734-51	1 Ventilový pohon s regulátorem polohy, 24 V, 0..10V, pro 3-cestný ventil DN40 vč. adaptéru Pro plynulou regulaci. Vyjímatelný pohon pro polohování ventilu a pro ruční přestavení. Montáž je možná ve svislé a vodorovné poloze, ne zavěšené. 500N. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	7 111,21	7 111,21	vlastní
270	734-52	1 Servopohon pro regulační ventil DN65, 24 V, pro 3-bodovou regulaci, síla 1000N, zdvih 20mm, vč. adaptéru. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	11 660,87	11 660,87	vlastní
271	734-53	1 Tlakově nezávislé ventily Tlakově nezávislý regulační ventil, závitový DN15 MF, Rozsah: až 190l/h, $\Delta p=20kPa$, včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	5,00	2 114,55	10 572,75	vlastní
272	734-54	5 Tlakově nezávislý regulační ventil, závitový DN15 SF, Rozsah: až 800l/h, $\Delta p=20kPa$, včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	12,00	2 114,55	25 374,60	vlastní
273	734-55	12 Tlakově nezávislý regulační ventil, závitový DN20 SF, Rozsah: až 1200l/h, $\Delta p=20kPa$, včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	11,00	2 409,23	26 501,53	vlastní
274	734-56	11 Tlakově nezávislý regulační ventil, závitový DN20 HF, Rozsah: až 2000l/h, $\Delta p=30kPa$, včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	2 484,89	2 484,89	vlastní
275	734-57	1 Tlakově nezávislý regulační ventil, závitový DN25, Rozsah: až 2650l/h při zdvíhu 5mm, $\Delta p=35kPa$, včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	4 247,01	4 247,01	vlastní
276	734-58	1 Tlakově nezávislý regulační ventil, závitový DN32, Rozsah: až 4500l/h při zdvíhu 5mm, $\Delta p=35kPa$, včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	4,00	4 938,92	19 755,68	vlastní
277	734-59	4 Tlakově nezávislý regulační ventil, závitový DN40, Rozsah: až 5650l/h při zdvíhu 5mm, $\Delta p=35kPa$, včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	5 572,09	11 144,18	vlastní
278	734-60	2 Tlakově nezávislý regulační ventil, závitový DN50, Rozsah: až 9400l/h při zdvíhu 5mm, $\Delta p=40kPa$, včetně měření tlaku, průtoku včetně dvou kusů protišroubení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	6 750,82	6 750,82	vlastní
279	734-61	11 Servopohon 230V, řízení zdvíhu v závislosti na napětí ON/OFF, M28x1,5; síla 100N; zdvih 5mm, se spínačem, pro tlak.nezávislé regulační ventily DN15-50 vč. adaptéru. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	11,00	1 105,06	12 155,66	vlastní
280	734-62	11 Servopohon 24V, řízení zdvíhu v závislosti na napětí 0-10V, M28x1,5; síla 125N; zdvih 6,5mm, s funkcí rozpocnění zdvíhu, pro tlak.nezávislé regulační ventily DN15-50 vč. adaptéru. D+M	kus	18,00	1 002,52	18 045,36	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 18					
281	734-63	Kompensátory Vlnovcová hadice DN20/PN6, L=0,5m, z nerezového materiálu 1.4404 s vnějším opletem (mat. 1.4301) koncovky G10 a C20 z nerez. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	1 393,77	2 787,54	vlastní
282	734-64	Vlnovcová hadice DN25/PN6, L=0,5m, z nerezového materiálu 1.4404 s vnějším opletem (mat. 1.4301) koncovky G10 a C20 z nerez. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	18,00	1 891,54	34 047,72	vlastní
283	734-65	Vlnovcová hadice DN32/PN6, L=0,5m, z nerezového materiálu 1.4404 s vnějším opletem (mat. 1.4301) koncovky G10 a C20 z nerez. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	4,00	2 389,32	9 557,28	vlastní
284	734-66	Axiální kompenzátor DN25,PN10 s hydraulicky form.vlnovcem, dil.+19mm, vč. 2 ks přírub-komplet nerez. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	4,00	14 541,99	58 167,96	vlastní
285	734-67	Axiální kompenzátor DN32, PN10 s hydraulicky form.vlnovcem, dil.+20mm, vč. 2 ks přírub - komplet nerez. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	4,00	18 281,27	73 125,08	vlastní
286	734-68	Axiální kompenzátor DN40,PN10 s hydraulicky form.vlnovcem, dil. +22mm, vč. 2 ks přírub - komplet nerez. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	20 195,71	40 391,42	vlastní
287	734-69	Axiální kompenzátor DN50,PN10 s hydraulicky form.vlnovcem, dil.+25mm, vč. 2 ks přírub - komplet nerez. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	21 296,79	42 593,58	vlastní
288	734-70	Axiální kompenzátor DN65,PN10 s hydraulicky form.vlnovcem, dil.+28mm, vč. 2 ks přírub - komplet nerez. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	29 336,85	58 673,70	vlastní
289	734-71	Sestava pro pevný bod vytápění. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	24,00	2 389,32	57 343,68	vlastní
290	734-72	Sestava pro pevný bod chlazení, včetně závěsu na bázi syntetického kaučuku. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	4,00	3 185,76	12 743,04	vlastní
291	734-73	Pružný pryžový kompenzátor (akust.útlum, chvění), DN50/PN16, 3 vrstvy (vnitřní min. 4mm), odolnost vůči přetřetí, povětrnostním vlivům a UV záření, vč. 2 ks přírub. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	6,00	1 241,45	7 448,70	vlastní
292	734-74	Pružný pryžový kompenzátor (akust.útlum, chvění), DN65/PN16, 3 vrstvy (vnitřní min. 4mm), odolnost vůči přetřetí, povětrnostním vlivům a UV záření, vč. 2 ks přírub. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	4,00	2 333,57	9 334,28	vlastní
293	734-75	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	1,56	2 869,52	4 482,46	vlastní
Díl:	730.6	Otopné plochy				1 626 695,18	
		Trubková otopná tělesa					
294	735-1	Elektrické trubkové otopné těleso KLC-ERH 1500x600 - včetně topné tyče 600W s regulátorem teploty, včetně upevňovací sady. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	3,00	4 231,08	12 693,24	vlastní
		Přímotopné tělesa					
295	735-2	Elektrický přímotop, 1000W s vestavěným termostatem s polovodičovým bezhlučným spínáním a přesností 0,1°C pro trvalé vytápění. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	4 231,08	4 231,08	vlastní
296	735-3	Elektrický přímotop, 2000W s vestavěným termostatem s polovodičovým bezhlučným spínáním a přesností 0,1°C pro trvalé vytápění. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	5 455,61	5 455,61	vlastní
		Podlahové vytápění					
297	735-4	Systémová deska s tepelnou izolací z EPS (11mm) s nopovou filí, pro potrubí 14-17mm, rozteč v násobku 50mm, 1,23m2, (1450,x850mm). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m2	1 176,00	471,89	554 942,64	vlastní
298	735-5	Vícevrstvé potrubí PE-Xa v rolích, 16x2, 640m, odolnost proti difúzi kyslíku, odolnost proti mechan.poškození, provozní tlak 6/10 bar při 90/70 °C. D+M	m	8 320,00	69,69	579 820,80	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 8320					
299	735-6	PE-Xa Q&E spojka 16-16, se dvěma PE-Xa objímkami. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	114,00	173,23	19 748,22	vlastní
300	735-7	114 Plastový vodící oblouk pro potrubí 14-18 mm, pod rozdělovač. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	146,00	48,78	7 121,88	vlastní
301	735-8	146 Obvodový dilatační pás 150x10 mm, délka 50 m, samolepící vrstva na zadní straně. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	1 550,00	48,78	75 609,00	vlastní
302	735-9	1550 Samolepící spárový profil v PVC, tl.10mm, h=100mm, L=1,8m. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	154,00	79,64	12 264,56	vlastní
303	735-10	154 Chránička s lepenkou, materiál PE-LD, s lepenkou, pro ochranu potrubí PV až do 20 mm v prostoru dilatačních spár, 20mm-300x5mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	308,00	49,78	15 332,24	vlastní
304	735-11	308 Diagonální pás pro systémovou desku. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	163,00	99,55	16 226,65	vlastní
305	735-12	163 Oboustranný pás pro spojování dvou systémových desek. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	264,00	59,73	15 768,72	vlastní
306	735-13	264 Vyrovnávací prvek do oblastí dilatačních spár, nopová folie. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	308,00	189,15	58 258,20	vlastní
307	735-14	308 Izolace vyrovnávacího prvku EPS 11mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	308,00	79,64	24 529,12	vlastní
308	735-15	308 Svěrné šroubení mosaz PE-Xa 16x1.8/2.0-G3/4 Eurokonus. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	146,00	139,38	20 349,48	vlastní
309	735-16	146 Chránička na potrubí do 20 mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	m	303,00	24,89	7 541,67	vlastní
310	735-17	303 Rozdělovač podl.top. plastový s průtokoměry, 5 okruhy, přípoj okruhy G 3/4", přípojení G 1" zleva nebo zprava, včetně OV a VK. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	5 428,73	5 428,73	vlastní
311	735-18	1 Rozdělovač podl.top. plastový s průtokoměry, 6 okruhy, přípoj okruhy G 3/4", přípojení G 1" zleva nebo zprava, včetně OV a VK. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	6 001,17	6 001,17	vlastní
312	735-19	1 Rozdělovač podl.top. plastový s průtokoměry, 7 okruhy, přípoj okruhy G 3/4", přípojení G 1" zleva nebo zprava, včetně OV a VK. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	6 694,07	6 694,07	vlastní
313	735-20	1 Rozdělovač podl.top. plastový s průtokoměry, 8 okruhy, přípoj okruhy G 3/4", přípojení G 1" zleva nebo zprava, včetně OV a VK. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	7 374,03	7 374,03	vlastní
314	735-21	1 Rozdělovač podl.top. plastový s průtokoměry, 9 okruhy, přípoj okruhy G 3/4", přípojení G 1" zleva nebo zprava, včetně OV a VK. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	2,00	8 106,76	16 213,52	vlastní
315	735-22	2 Rozdělovač podl.top. plastový s průtokoměry, 14 okruhy, přípoj okruhy G 3/4", přípojení G 1" zleva nebo zprava, včetně OV a VK. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	11 389,08	11 389,08	vlastní
316	735-23	1 Rozdělovač podl.top. plastový s průtokoměry, 15 okruhy, přípoj okruhy G 3/4", přípojení G 1" zleva nebo zprava, včetně OV a VK. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	11 934,65	11 934,65	vlastní
317	735-24	1 Kulový ventil G1-G1 s těsněním, sada 2ks. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	8,00	856,17	6 849,36	vlastní
318	735-25	8 Skříň rozdělovače, pod omítku, l=550mm, h=110mm, v=760mm, materiál galvanizovaná ocel, RAL dle arch., uzamykatelné. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112	kus	1,00	4 107,64	4 107,64	vlastní
		1					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
319	735-26	Skříň rozdělovače, pod omítku, l=700mm, h=110mm, v=760mm, materiál galvanizovaná ocel, RAL dle arch., uzamykatelné. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 3	kus	3,00	4 356,52	13 069,56	vlastní
320	735-27	Skříň rozdělovače, pod omítku, l=850mm, h=110mm, v=760mm, materiál galvanizovaná ocel, RAL dle arch., uzamykatelné. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 2	kus	2,00	4 728,86	9 457,72	vlastní
321	735-28	Skříň rozdělovače, pod omítku, l=1000mm, h=110mm, v=760mm, materiál galvanizovaná ocel, RAL dle arch., uzamykatelné. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	4 872,22	4 872,22	vlastní
322	735-29	Skříň rozdělovače, pod omítku, l=1150mm, h=110mm, v=760mm, materiál galvanizovaná ocel, RAL dle arch., uzamykatelné. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 1	kus	1,00	5 563,13	5 563,13	vlastní
323	735-30	Tlaková zkouška potrubí podlahového vytápění s větším množstvím mechanických spojek.	m	8 320,00	5,97	49 670,40	vlastní
324	735-31	Hzs zařízení - zednické výpomoci, přípravky během transportu, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	65,00	448,00	29 120,00	vlastní
325	735-32	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	3,16	2 869,52	9 056,79	vlastní
Díl: 730.7						118 455,94	
326	767-1	Dodávka a montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Drobný materiál, určený ke kotvení potrubí (dělené objímky, závitové tyče, hmoždiny, vruty...) Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 665	kg	665,00	119,47	79 447,55	vlastní
327	767-2	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 20 kg Materiál, určený k uložení/zavěšení potrubních tras (mimo objímek, třmenů apod.) - nosné konzoly apod. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 42	kg	42,00	119,47	5 017,74	vlastní
328	767-3	Doplňkové kce. slozene z ocel.mat. Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 210	kg	210,00	149,33	31 359,30	vlastní
329	767-4	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,92	2 869,52	2 631,35	vlastní
Díl: 730.8						144 353,15	
330	783-1	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 2x + 1x email Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 504	m2	504,00	179,20	90 316,80	vlastní
331	783-2	Nátěr syntet. potrubí do DN 65 mm Z+2x +1x email Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 587	m	587,00	79,64	46 748,68	vlastní
332	783-3	Nátěr syntet. potrubí do DN 300 mm Z +2x +1x email Obsaženo ve výkresech: D.1.4a.105-D.1.4a.112 61	m	61,00	119,47	7 287,67	vlastní
Díl: 730.9						796 340,22	
333	900-1	Plošina/pojizdné řešení pro montáž páteřních rozvodů	den	18,00	2 389,32	43 007,76	vlastní
334	900-2	Plošina kloubová	hod	24,00	1 791,99	43 007,76	vlastní
335	900-3	Převážení těžkých břemen do objektu včetně vyřízení případného záboru, ostatní pomocná mehanizace, zabezpečení stavby apod.	kus	1,00	44 799,72	44 799,72	vlastní
336	900-4	Popisy regulačních uzlů, popisy zařízení, štítkování nastavení regulačních ventilů, štítky na potrubí - vše zalamínováno, požární ucpávky	kus	40,00	149,33	5 973,20	vlastní
337	900-5	Vodivé pospojování RTCH	kus	1,00	14 933,24	14 933,24	vlastní
338	900-6	Napuštění a odvzdušnění systému - provozního RTCH	hod	30,00	448,00	13 440,00	vlastní
339	900-7	Napuštění a odvzdušnění systému (pro čištění systému se uvažuje s vícenásobným napuštěním) RTCH	hod	26,00	448,00	11 648,00	vlastní
340	900-8	Čištění filtrů - 2x, včetně proplachu soustavy -2x	hod	12,00	448,00	5 376,00	vlastní
341	900-9	Prostorová koordinace - splupráce šéfmontéra	hod	92,00	448,00	41 216,00	vlastní
342	900-10	Koordinace s MaR s přípravou před vlastním provedením zkoušek, koordinace na stavbě	hod	12,00	448,00	5 376,00	vlastní
343	900-11	Zaregulování uzlů u VZT výměníků - řešeno ve spolupráci s MaR	hod	28,00	547,55	15 331,40	vlastní
344	900-12	Zaregulování chladicího systému, včetně funkčních zkoušek a výstupního protokolů	hod	30,00	547,55	16 426,50	vlastní
345	900-13	Zkouška těsnosti po jednotlivých úsecích včetně výstupních protokolů jednotlivých odzkoušených úseků - v návaznosti na harmonogram stavby	hod	50,00	448,00	22 400,00	vlastní
346	900-14	Vyvažení soustavy ÚT včetně nastavení ventilů koncových otopných prvků, součástí je měření vyvažovacích ventilů a protokol o hydraulickém zaregulování soustavy	hod	30,00	547,55	16 426,50	vlastní
347	900-15	Nastavení a parametrování zdrojů, měřičů tepla, průtokoměrů, energetických ventilů, čerpadel, expanzních automatů a ostatních zařízení.	hod	32,00	547,55	17 521,60	vlastní
348	900-16	Nastavení průtokoměrů smyček podlah.vytápění vč. protokolu o zaregulování.	hod	32,00	547,55	17 521,60	vlastní
349	900-17	Obalový a ochranný materiál a úklid v rámci jednotlivých fází stavby	kus	1,00	79 643,94	79 643,94	vlastní
350	900-18	Zvýšená náročnost aretace pevných bodů včetně zápisu do stavebního deníku (teplota)	hod	20,00	448,00	8 960,00	vlastní
351	900-19	Doprava	kus	1,00	149 332,40	149 332,40	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4a Vytápění a chlazení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
352	900-20	Spojovací materiál	kus	1,00	149 332,40	149 332,40	vlastní
353	900-21	Těsnící materiál	kus	1,00	74 666,20	74 666,20	vlastní

Celkem	13 952 770,45					
---------------	----------------------	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:	M24.1	Zařízení č. 1 - HLAVNÍ BAZÉN				2 544 230,38	
1	1.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním provedení pro použití v budovách s bazény vč. TČ o parametrech, dle specifikace. Množství vzduchu V=13080/13080 m3/h. Tlaková ztráta 450/450 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Příl.č.1 Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Vzduchotechnická jednotka je testována dle EUROVENT. Certifikát ISO Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajistí autonomní regulace Součástí dodávky M+R: Elektroskřín s řídicí jednotkou skládající se z odděleného rozvaděče pro montáž na jednotku se všemi potřebnými prvky pro ovládání, nožičky, osvětlení, ohřev bazénové vody + karta ModBus RTU (RS485), uvedení do provozu povinné pro záruku. Včetně trubkování, kabeláže, zapojení. Součástí dodávky VZT jednotky jsou 2*LDP čidla kouře umístěná v odvodním a přívodním potrubí vč. prokabelování. Profese ELE zajistí silový přívod pro vlastní rozvaděč MaR Profese ÚT zajistí napojení ohřivače VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 60/40 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT. Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky. Sifony budou součástí dodávky VZT jednotky. Při aktivaci LDP čidla, bude vlastní regul. zajištěna odstávka zařízení. Transport jednotky po jednotlivých sekcích na místo určení a následné složení komor. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	1 740 015,68	1 740 015,68	vlastní
2	1.002	Antivibrační podložky pro VZT jednotku, dvouvrstvá, tlumící, výška 36mm. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 16	m	16,00	1 219,30	19 508,80	vlastní
3	1.003	Komplikovaná montáž jednotky po dílech, včetně dopravy na stavbě, včetně ostatních přípomocí, montážní otvor šířky cca. 2100mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	18 758,52	18 758,52	vlastní
4	1.004	Uvedení jednotky do provozu, prokabelování, výchozí revize, komunikační modul, signalizace úniku chladiva + automatické vypnutí, software D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	12 505,68	12 505,68	vlastní
5	1.005	Obtížná montáž a vyregulování potrubního rozvodu, vyregulování vyústí v návaznosti na režim provozu a případné změny dle provozního režimu léto-zima. M Nutno vyhodnotit dle zkušeností s provozem pro zabránění nadměrného proudění vzduchu i rosení okeních ploch. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	15 006,82	15 006,82	vlastní
6	1.051	Tlumič hluku plastový z PP, vč. kulis 1600x400x1000/7 vnitřní kulis tl. 100 mm, hygienické provedení, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při délce l=3m a frekvenci 250Hz = 48,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 3	kus	3,00	49 954,44	149 863,32	vlastní
7	1.052	Tlumič hluku plastový z PP, vč. kulis 1500x500x1000/7 vnitřní kulis tl. 100 mm, hygienické provedení, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při délce l=3m a frekvenci 250Hz = 49,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 3	kus	3,00	51 808,78	155 426,34	vlastní
8	1.053	Tlumič hluku pozinkovaný vč. kulis 1700x600x1500/9 vnitřní kulis tl. 100 mm, s perforovaným plechem, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 49,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	14 428,13	14 428,13	vlastní
9	1.054	Tlumič hluku plastový z PP, vč. kulis 1070x800x1000/3 vnitřní kulis tl. 200 mm, hygienické provedení, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při délce l=1,5m a frekvenci 250Hz = 55,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	35 249,01	35 249,01	vlastní
10	1.055	Tlumič hluku plastový z PP, vč. kulis 1070x800x500/3 vnitřní kulis tl. 200 mm, hygienické provedení, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při délce l=1,5m a frekvenci 250Hz = 55,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	19 165,20	19 165,20	vlastní
11	1.201	Přívodní bazénová štěrbinová vyúst', pochozí, podlahová v prostoru záplavové oblasti. Osazeno na plenubox. 2 řadů š=12mm, L=1000mm, Součástí dodávky: spojovací čepy, koncový díl Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 34	kus	34,00	3 805,78	129 396,52	vlastní
12	1.202	Plenubox nerezový AISI316L, 4-hranný, rovný, se spodním připojením 2xd125. Velikost L=1000mm, Š=155mm, V=150mm.	kus	4,00	5 516,47	22 065,88	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
13	1.203	Součástí dodávky: odtoková spojka, vyrovnávací konzole Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 4	kus	11,00	9 861,13	108 472,43	vlastní
14	1.204	Plenubox nerezový AISI316L, 4-hranný, rovný, se spodním připojením 4xd125. Velikost L=2000mm, Š=155mm, V=150mm. Součástí dodávky: odtoková spojka, vyrovnávací konzola Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 11	kus	4,00	7 190,77	28 763,08	vlastní
15	1.205	Ochranný nástavec kruhový d315mm, plastový z PP, včetně plastového síta s velikostí ok 10x10mm, bez zkosení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 10	kus	10,00	4 064,35	40 643,50	vlastní
16	1.991	Hzs zařízení č. 1. - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	40,00	500,23	20 009,20	vlastní
17	1.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	4,44	3 370,21	14 952,27	vlastní
Díl:	M24.2	Zařízení č. 2 - RELAX BAZÉN				2 493 878,70	
18	2.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním provedení pro použití v budovách s bazény vč.TČ o parametrech, dle specifikace. Množství vzduchu V=12210/12210 m3/h. Tlaková ztráta 450/450 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Vzduchotechnická jednotka je testována dle EUROVENT. Certifikát ISO Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajistí autonomní regulace Součástí dodávky M+R: Elektroskřín s řídicí jednotkou skládající se z odděleného rozvaděče pro montáž na jednotku se všemi potřebnými prvky pro ovládání, nožičky, osvětlení, ohřev bazénové vody + karta ModBus RTU (RS485), uvedení do provozu povinné pro záruku. Včetně trubkování, kabeláže, zapojení. Součástí dodávky VZT jednotky jsou 2*LDP čidla kouře umístěná v odvodním a přívodním potrubí vč. prokabelování. Profese ELE zajistí silový přívod pro vlastní rozvaděč MaR Profese ÚT zajistí napojení ohříváče VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 60/40 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT. Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky. Sifony budou součástí dodávky VZT jednotky. Při aktivaci LDP čidla, bude vlastní regul. zajištěna odstávka zařízení. Transport jednotky po jednotlivých sekcích na místo určení a následně složení komor. Před objednávkou jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	1 740 015,68	1 740 015,68	vlastní
19	2.002	Antivibrační podložky pro VZT jednotku, dvouvrstvá, tlumící, výška 36mm. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 16	m	16,00	1 219,30	19 508,80	vlastní
20	2.003	Komplikovaná montáž jednotky po dílech, včetně dopravy na stavbě, včetně ostatních přípomocí, montážní otvor šířky cca. 2100mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	18 758,52	18 758,52	vlastní
21	2.004	Uvedení jednotky do provozu, prokabelování, výchozí revize, komunikační modul, signalizace úniku chladiva + automatické vypnutí, software D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	12 505,68	12 505,68	vlastní
22	2.005	Obtížná montáž a vyregulování potrubního rozvodu, vyregulování vyústí v návaznosti na režim provozu a případné změny dle provozního režimu léto-zima. M Nutno vyhodnotit dle zkušeností s provozem pro zabránění nadměrného proudění vzduchu i rosení okeních ploch. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	13 756,25	13 756,25	vlastní
23	2.051	Tlumič hluku plastový z PP, vč. kulis 1220x600x2000/6 vnitřní kulisy tl. 100 mm, hygienické provedení, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 49,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	93 813,48	93 813,48	vlastní
24	2.052	Tlumič hluku plastový z PP, vč. kulis 1500x400x1000/6 vnitřní kulisy tl. 100 mm, hygienické provedení, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při délce l=3m a frekvenci 250Hz = 52,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 3	kus	3,00	49 196,47	147 589,41	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
25	2.053	Tlumič hluku pozinkovaný vč. kulis 1700x600x1500/9 vnitřní kulisy tl. 100 mm, s perforovaným plechem, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 46,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	14 428,13	14 428,13	vlastní
26	2.054	Tlumič hluku plastový z PP, vč. kulis 1100x1000x1500/6 vnitřní kulisy tl. 100 mm, hygienické provedení, náběhové hrany, dělení kulis v polovině výšky. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 50,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	133 443,85	133 443,85	vlastní
27	2.201	Přívodní bazénová štěrbinová výúst, pochozí, podlahová v prostoru záplavové oblasti. Osazeno na plenubox. 2 řada š=12mm, L=1000mm, Součástí dodávky: spojovací čepy, koncový díl Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 24	kus	24,00	3 874,70	92 992,80	vlastní
28	2.202	Plenubox nerezový AISI316L, 4-hranný, rovný, se spodním připojením 4x125. Velikost L=2000mm, Š=155mm, V=150mm. Součástí dodávky: odtoková spojka, vyrovnávací konzola Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 6	kus	6,00	9 861,13	59 166,78	vlastní
29	2.203	Atipický plenubox plastový z PP, 4-hranný, rovný, s bočním připojením 7x90. Velikost L=2000mm, Š=130mm, V=120mm, včetně odvodnění. Součástí dodávky: odtoková spojka, vyrovnávací konzola Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 6	kus	6,00	7 190,77	43 144,62	vlastní
30	2.204	Ochranný nástavec kruhový d315mm, plastový z PP, včetně plastového síta s velikostí ok 10x10mm, bez zkosení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 10	kus	10,00	4 064,35	40 643,50	vlastní
31	2.205	Přívodní dvouřadá výústka, 625x125mm, plastová z PP. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 6	kus	6,00	5 246,26	31 477,56	vlastní
32	2.991	Hzs zařízení č. 2. - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	36,00	500,23	18 008,28	vlastní
33	2.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	4,34	3 370,21	14 625,36	vlastní
Díl:	M24.3	Zařízení č. 3 - VSTUP				604 930,98	
34	3.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním provedení pro přívod a odvod vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 2500/2270 m3/h. Tlaková ztráta 300/300 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Příl.č.1 Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Vzduchotechnická jednotka je testována dle EUROVENT. Certifikát ISO Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajistí autonomní regulace Součástí dodávky M+R: Elektroskřín s řídicí jednotkou skládající se z odděleného rozvaděče pro montáž na jednotku se všemi potřebnými prvky pro ovládání, nožičky, osvětlení, karta ModBus RTU (RS485), uvedení do provozu povinné pro záruku. Včetně trubkování, kabeláže, zapojení. Součástí dodávky VZT jednotky jsou 2*LDP čidla kouře umístěná v odvodním a přívodním potrubí vč. prokabelování. Profese ELE zajistí silový přívod pro vlastní rozvaděč MaR Profese ÚT zajistí napojení ohříváče VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 60/40 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT. Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky. Sifony budou součástí dodávky VZT jednotky. Při aktivaci LDP čidla, bude vlastní regul. zajištěna odstávka zařízení. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	337 713,76	337 713,76	vlastní
35	3.002	Antivibrační podložky pro VZT jednotku, dvouvrstvá, tlumící, výška 36mm. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 8	m	8,00	1 219,30	9 754,40	vlastní
36	3.003	Komplikovaná montáž jednotky, včetně dopravy na stavbě, včetně ostatních přípomocí, montážní otvor šířky cca. 900mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	6 252,84	6 252,84	vlastní
37	3.004	Uvedení jednotky do provozu, prokabelování, výchozí revize, komunikační modul, software D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	25 011,36	25 011,36	vlastní
38	3.005	Obtížná montáž a vyregulování potrubního rozvodu, vyregulování vyústí v návaznosti na režim provozu a případné změny dle provozního režimu léto-zima. M	kus	1,00	15 632,10	15 632,10	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Nutno vyhodnotit dle zkušeností s provozem pro zabránění nadměrného proudění vzduchu i rosení okeních ploch. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204					
39	3.051	1 Tlumič hluku pozinkovaný vč. kulis 400x500x1500/2 vnitřní kulisy tl. 100 mm, s perforovaným plechem, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 30,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	3 381,22	3 381,22	vlastní
40	3.052	1 Tlumič hluku pozinkovaný vč. kulis 710x300x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, s perforovaným plechem, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při délce l=3m a frekvenci 250Hz = 46,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	2,00	4 709,73	9 419,46	vlastní
41	3.053	2 Tlumič hluku pozinkovaný vč. kulis 500x400x1500/2 vnitřní kulisy tl. 100 mm, s perforovaným plechem, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 44,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	3 144,00	3 144,00	vlastní
42	3.054	1 Tlumič hluku pozinkovaný vč. kulis 500x600x2000/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm, s perforovaným plechem, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 47,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	7 146,38	7 146,38	vlastní
43	3.201	1 Přívodní talířový ventil d200, kovový, včetně montážního kroužku s těsněním, RAL dle arch. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	329,94	329,94	vlastní
44	3.202	1 Přívodní talířový ventil d125, kovový, včetně montážního kroužku s těsněním, RAL dle arch. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	169,89	169,89	vlastní
45	3.203	1 Odvodní talířový ventil d125, kovový, včetně montážního kroužku s těsněním, RAL dle arch. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	11,00	169,89	1 868,79	vlastní
46	3.204	1 Odvodní talířový ventil d200, kovový, včetně montážního kroužku s těsněním, RAL dle arch. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	3,00	329,94	989,82	vlastní
47	3.205	3 Přívodní dvouřadá vyústka do kruhového potrubí s regulací, 325x75mm, pozinkovaná, RAL dle arch. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	915,58	915,58	vlastní
48	3.206	1 Odvodní jednořadá vyústka do kruhového potrubí s regulací, 325x75mm, pozinkovaná, RAL dle arch. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	861,84	861,84	vlastní
49	3.206	25 Komfortní štěrbínová vyúst' do stropní kce pro přívod a odvod vzduchu s možností usměrnění proudu vzduchu. Osazeno na plenumbox. 2 řadá, L=1050mm, Š=103mm, V=260mm, d=160, RAL dle arch. D+M Součástí dodávky: Plenumbox (pozink), rozpěra, koncové záslepky, čepy, spojovací díl. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	25,00	5 797,41	144 935,25	vlastní
50	3.207	2 Komfortní štěrbínová vyúst' do stropní kce pro přívod a odvod vzduchu s možností usměrnění proudu vzduchu. Osazeno na plenumbox. 2 řadá, L=1050mm, Š=103mm, V=260mm, d=160 s nátěrem pro použití do agresivního prostředí. RAL dle arch. D+M Součástí dodávky: Plenumbox (nerez AISI 316L), rozpěra, koncové záslepky, čepy, spojovací díl. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	2,00	10 653,79	21 307,58	vlastní
51	3.991	2 Hzs zařízení č. 3. - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	22,00	500,23	11 005,06	vlastní
52	3.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	1,51	3 370,21	5 091,71	vlastní
Díl:	M24.4	Zařízení č. 4 - ŠATNY 1.NP				658 306,84	
53	4.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním provedení pro přívod a odvod vzduchu v hygienickém provedení, dle specifikace. Množství vzduchu V = 3980/3970 m3/h. Tlaková ztráta 400/400 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Vzduchotechnická jednotka je testována dle EUROVENT. Certifikát ISO Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajistí autonomní regulace	kus	1,00	439 101,12	439 101,12	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Součástí dodávky M+R: Elektroskřín s řídicí jednotkou skládající se z odděleného rozvaděče pro montáž na jednotku se všemi potřebnými prvky pro ovládání, nožičky, osvětlení, karta ModBus RTU (RS485), uvedení do provozu povinné pro záruku. Včetně trubkování, kabeláže, zapojení. Součástí dodávky VZT jednotky jsou 2*LDP čidla kouře umístěná v odvodním a přívodním potrubí vč. prokabelování. Profese ELE zajistí silový přívod pro vlastní rozvaděč MaR Profese ÚT zajistí napojení ohříváče VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 60/40 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT. Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky. Sifony budou součástí dodávky VZT jednotky. Při aktivaci LDP čidla, bude vlastní regul. zajištěna odstávka zařízení. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1					
54	4.002	Antivibrační podložky pro VZT jednotku, dvouvrstvá, tlumící, výška 36mm. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 8	m	8,00	1 219,30	9 754,40	vlastní
55	4.003	Komplikovaná montáž jednotky, včetně dopravy na stavbě, včetně ostatních přípomocí, montážní otvor šířky cca. 900mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	6 252,84	6 252,84	vlastní
56	4.004	Uvedení jednotky do provozu, prokabelování, výchozí revize, komunikační modul, software D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	25 011,36	25 011,36	vlastní
57	4.005	Obtížná montáž a vyregulování potrubního rozvodu, vyregulování vyústí v návaznosti na režim provozu a případné změny dle provozního režimu léto-zima. M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	18 383,35	18 383,35	vlastní
58	4.051	Tlumič hluku pozinkovaný vč. kulis 400x500x1000/1 vnitřní kulis tl. 100 mm, s perforovaným plechem, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 49,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	1 576,11	1 576,11	vlastní
59	4.052	Tlumič hluku pozinkovaný vč. kulis 500x850x1500/3 vnitřní kulis tl. 100 mm, s perforovaným plechem, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při délce l=3m a frekvenci 250Hz = 38,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 2	kus	2,00	6 588,84	13 177,68	vlastní
60	4.053	Tlumič hluku pozinkovaný vč. kulis 500x500x500/2 vnitřní kulis tl. 100 mm, s perforovaným plechem, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 48,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	1 436,89	1 436,89	vlastní
61	4.054	Tlumič hluku pozinkovaný vč. kulis 500x500x1000/2 vnitřní kulis tl. 100 mm, s perforovaným plechem, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 48,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	2 401,41	2 401,41	vlastní
62	4.055	Tlumič hluku plastový z PP, vč. kulis 900x700x2000/6 vnitřní kulis tl. 100 mm, hygienické provedení, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 40,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	47 816,72	47 816,72	vlastní
63	4.201	Přívodní výřivý anemostat 400x400x16, regulovatelné lamely. Osazeno na horizontální plenumbox d160 s regulační klapkou, RAL dle arch. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 10	kus	10,00	1 950,24	19 502,40	vlastní
64	4.201	Odvodní talířový ventil d125, kovový, včetně montážního kroužku s těsněním, RAL dle arch. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 22	kus	22,00	169,89	3 737,58	vlastní
65	4.202	Odvodní talířový ventil d160, kovový, včetně montážního kroužku s těsněním, RAL dle arch. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	256,62	256,62	vlastní
66	4.203	Odvodní talířový ventil d200, kovový, včetně montážního kroužku s těsněním, RAL dle arch. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 15	kus	15,00	329,94	4 949,10	vlastní
67	4.204	Komfortní štrbinová vyúst' do stropní kce pro přívod a odvod vzduchu s možností usměrnění proudu vzduchu. Osazeno na plenumbox. 2 řadá, l=1050mm, Š=103mm, V=260mm, d=160. RAL dle arch. D+M Součástí dodávky: Plenumbox (pozink), rozpěra, koncové záslepky, čepy, spojovací díl.	kus	7,00	5 866,04	41 062,28	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
68	4.205	Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 7 Komfortní štěrbinová vyúst' do stropní kce pro přívod a odvod vzduchu s možností usměrnění proudu vzduchu. Osazeno na plenumbox. 2 řadá, L=1200mm, Š=103mm, V=300mm, d=200, RAL dle arch. D+M Součástí dodávky: Plenumbox (pozink), rozpěra, koncové záslepky, čepy, spojovací díl. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	6 466,21	6 466,21	vlastní
69	4.991	1 Hzs zařízení č. 4. - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	24,00	500,23	12 005,52	vlastní
70	4.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	1,61	3 370,21	5 415,25	vlastní
Díl:	M24.5	Zařízení č. 5 - WELNESS 2.NP				900 856,88	
71	5.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním provedení pro přívod a odvod vzduchu v hygienickém provedení, dle specifikace. Množství vzduchu V = 3110/2910 m3/h. Tlaková ztráta 400/400 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Příl.č.1 Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Vzduchotechnická jednotka je testována dle EUROVENT. Certifikát ISO Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajistí autonomní regulace Součástí dodávky M+R: Elektroskřín s řídicí jednotkou skládající se z odděleného rozvaděče pro montáž na jednotku se všemi potřebnými prvky pro ovládání, nožičky, osvětlení, karta ModBus RTU (RS485), uvedení do provozu povinné pro záruku. Včetně trubkování, kabeláže, zapojení. Součástí dodávky VZT jednotky jsou 2*LDP čidla kouře umístěná v odvodním a přívodním potrubí vč. prokabelování. Profese ELE zajistí silový přívod pro vlastní rozvaděč MaR Profese ÚT zajistí napojení ohřivače VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 60/40 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT. Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky. Sifony budou součástí dodávky VZT jednotky. Při aktivaci LDP čidla, bude vlastní regul. zajištěna odstávka zařízení. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	409 616,71	409 616,71	vlastní
72	5.002	1 Antivibrační podložky pro VZT jednotku, dvouvrstvá, tlumící, výška 36mm. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	m	8,00	1 219,30	9 754,40	vlastní
73	5.003	8 Komplikovaná montáž jednotky, včetně dopravy na stavbě, včetně ostatních přípomoci, montážní otvor šířky cca. 900mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	6 252,84	6 252,84	vlastní
74	5.004	1 Uvedení jednotky do provozu, prokabelování, výchozí revize, komunikační modul, software D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	25 011,36	25 011,36	vlastní
75	5.005	1 Obtížná montáž a vyregulování potrubního rozvodu, vyregulování vyústí v návaznosti na režim provozu a případné změny dle provozního režimu léto-zima. M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	13 631,19	13 631,19	vlastní
76	5.051	1 Tlumič hluku plastový z PP, vč. kulis 450x400x1000/2 vnitřní kulisy tl. 100 mm, hygienické provedení, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 44,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	15 522,55	15 522,55	vlastní
77	5.052	1 Tlumič hluku pozinkovaný vč. kulis 630x800x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, s perforovaným plechem, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při délce l=3m a frekvenci 250Hz = 34,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	2,00	7 694,08	15 388,16	vlastní
78	5.053	2 Tlumič hluku pozinkovaný vč. kulis 630x500x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, s perforovaným plechem, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 34,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	5 819,25	5 819,25	vlastní
79	5.054	2 Tlumič hluku plastový z PP, vč. kulis 900x700x1000/6 vnitřní kulisy tl. 100 mm, hygienické provedení, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 41,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	2,00	43 909,94	87 819,88	vlastní
80	5.201	2 Odvodní talířový ventil d125, plastový, včetně montážního kroužku s těsněním, RAL dle arch. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	10,00	132,34	1 323,40	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		10					
81	5.202	Odvodní talířový ventil d200, plastový, včetně montážního kroužku s těsněním, RAL dle arch. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	4,00	255,73	1 022,92	vlastní
82	5.203	Komfortní štěrbinová výúst do stropní kce pro přívod a odvod vzduchu s možností usměrnění proudu vzduchu. Osazeno na plenumbox. 2 řadá, L=1050mm, Š=103mm, V=260mm, d=160 s náterem pro použití do agresivního prostředí. RAL dle arch. D+M Součástí dodávky: Plenumbox (nerez AISI 316L), rozpěra, koncové záslepky, čepy, spojovací díl. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	22,00	9 852,93	216 764,46	vlastní
83	5.204	Komfortní štěrbinová výúst do stropní kce pro přívod a odvod vzduchu s možností usměrnění proudu vzduchu. Osazeno na plenumbox. 2 řadá, L=1200mm, Š=103mm, V=300mm, d=200 s náterem pro použití do agresivního prostředí. RAL dle arch. D+M Součástí dodávky: Plenumbox (nerez AISI 316L), rozpěra, koncové záslepky, čepy, spojovací díl. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	6,00	10 057,48	60 344,88	vlastní
84	5.205	Přívodní dvouřadá výústka do čtyřhranného potrubí s regulací, 400x75mm, plastová z PP, RAL dle arch. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	3,00	3 033,63	9 100,89	vlastní
85	5.206	Odvodní jednořadá výústka do čtyřhranného potrubí s regulací, 325x75mm, plastová z PP, RAL dle arch. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	2,00	2 251,65	4 503,30	vlastní
86	5.991	Hzs zařízení č. 5. - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	26,00	500,23	13 005,98	vlastní
87	5.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	1,77	3 370,21	5 974,71	vlastní
Díl:	M24.6	Zařízení č. C.1 - DOJEZD TOBOGÁNU				288 538,80	
88	C1.001	Vzduchotechnická cirkulační jednotka ve vnitřním provedení pro ohřev vzduchu v bazénovém provedení, dle specifikace. Množství vzduchu V = 2600 m3/h. Tlaková ztráta 150 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Příl.č.1 Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Vzduchotechnická jednotka je testována dle EUROVENT. Certifikát ISO Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajistí autonomní regulace Součástí dodávky M+R: Elektroskřín s řídicí jednotkou skládající se z odděleného rozvaděče pro montáž na jednotku se všemi potřebnými prvky pro ovládání, nožičky, osvětlení, ohřev bazénové vody + karta ModBus RTU (RS485). uvedení do provozu povinné pro záruku. Včetně trubkování, kabeláže, zapojení. Profese ELE zajistí silový přívod pro vlastní rozvaděč MaR Profese ÚT zajistí napojení ohříváče VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 60/40 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT. Transport jednotky po jednotlivých sekcích na místo určení a následně složení komor. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	190 156,36	190 156,36	vlastní
89	C1.002	Uvedení jednotky do provozu, prokabelování, výchozí revize, komunikační modul, software D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	25 011,36	25 011,36	vlastní
90	C1.051	Tlumič hluku plastový z PP, vč. kulis 900x315x500/5 vnitřní kulis tl. 100 mm, hygienické provedení, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 52,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	21 561,54	21 561,54	vlastní
91	C1.052	Tlumič hluku plastový z PP, vč. kulis 900x315x500/6 vnitřní kulis tl. 100 mm, hygienické provedení, náběhové hrany. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 52,0 dB(A). D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	23 717,70	23 717,70	vlastní
92	C1.201	Ochranný nástavec čtyřhranný 900x315mm, plastový z PP, včetně plastového síta s velikostí ok 10x10mm, bez zkosení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	7 315,82	7 315,82	vlastní
93	C1.202	Ochranný nástavec kruhový d160mm, plastový z PP, včetně plastového síta s velikostí ok 10x10mm, bez zkosení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	7,00	2 438,61	17 070,27	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
94	C1.991	Hzs zařízení č. C.1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	6,00	500,23	3 001,38	vlastní
95	C1.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,21	3 370,21	704,37	vlastní
Díl:	M24.7	Zařízení č. C.2 - VSTUP - DVEŘNÍ CLONA				96 808,34	
96	C2.001	Vzduchotechnická designová horizontální dveřní clona s vodním ohřevem pro cirkulaci vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 2800 m3/h. Tlaková ztráta 18 Pa. Délka 1,5m. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajistí autonomní regulace včetně příslušenství pro montáž clony. Součástí dodávky M+R: Elektroskřín s řídicí jednotkou skládající se z odděleného rozvaděče se všemi potřebnými prvky pro ovládání, nožičky, osvětlení, uvedení do provozu povinné pro záruku. Profese ELE zajistí silový přívod pro vlastní rozvaděč MaR Profese ÚT zajistí napojení ohřivače VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 60/40 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	95 470,86	95 470,86	vlastní
97	C2.991	Hzs zařízení č. C.2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	500,23	1 000,46	vlastní
98	C2.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10	3 370,21	337,02	vlastní
Díl:	M24.8	Zařízení č. T5.1 - ODVĚTRÁNÍ PARNÍ SAUNY 1.NP				26 581,69	
99	T5.1.001	Ventilátor do venkovního prostředí, radiální, plastový, s motorem umístěným mimo proud vzdušiny s odolností do teploty vzdušiny do 70°C, včetně frekvenčního měniče, včetně příslušenství, D160. Pro odvod vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 180 m3/h. Tlaková ztráta 80 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajišťuje technologie sauny společně s MaR. Řízení otáček zajistí profese MaR. Včetně příslušenství pro připojení ventilátoru Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Dopojení připraveného VZT potrubí na vlastní saunu zajišťuje profese stavba Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	16 279,25	16 279,25	vlastní
100	T5.1.002	Roznášecí pozinkovaná kce pod střešní ventilátor, včetně podstavých noh. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	4 877,22	4 877,22	vlastní
101	T5.1.201	Výfukový nástavec čtyřhranný 160x120mm, plastový z PP, včetně plastového síta s velikostí ok 10x10mm, zkosení 45°. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	3 087,28	3 087,28	vlastní
102	T5.1.991	Hzs zařízení č. T5.1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	500,23	2 000,92	vlastní
103	T5.1.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10	3 370,21	337,02	vlastní
Díl:	M24.9	Zařízení č. T5.2 - ODVĚTRÁNÍ PARNÍ SAUNY 2.NP				26 581,69	
104	T5.2.001	Ventilátor do venkovního prostředí, radiální, plastový, s motorem umístěným mimo proud vzdušiny s odolností do teploty vzdušiny do 70°C, včetně frekvenčního měniče, včetně příslušenství, D160. Pro odvod vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 180 m3/h. Tlaková ztráta 80 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajišťuje technologie sauny společně s MaR. Řízení otáček zajistí profese MaR. Včetně příslušenství pro připojení ventilátoru Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Dopojení připraveného VZT potrubí na vlastní saunu zajišťuje profese stavba Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	16 279,25	16 279,25	vlastní
105	T5.2.002	Roznášecí pozinkovaná kce pod střešní ventilátor, včetně podstavých noh. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	4 877,22	4 877,22	vlastní
106	T5.2.201	Výfukový nástavec čtyřhranný 160x120mm, plastový z PP, včetně plastového síta s velikostí ok 10x10mm, zkosení 45°. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	3 087,28	3 087,28	vlastní
107	T5.2.991	Hzs zařízení č. T5.2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	500,23	2 000,92	vlastní
108	T5.2.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10	3 370,21	337,02	vlastní
Díl:	M24.10	Zařízení č. T6.1 - PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ KOTELNY				7 941,23	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
109	T6.1.001	Ventilátor do kruhového potrubí, plastový, D160. Pro přívod vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 40 m3/h. Tlaková ztráta 200 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Zařízení bude napájené profesí MaR. Ovládání zajišťuje profese MaR. Včetně příslušenství pro připojení ventilátoru, regulaci otáček Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	4 165,14	4 165,14	vlastní
110	T6.1.201	Ochranný nástavec kruhový d160mm, plastový, včetně síta. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	2 438,61	2 438,61	vlastní
111	T6.1.991	Hzs zařízení č.T6.1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	500,23	1 000,46	vlastní
112	T6.1.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10	3 370,21	337,02	vlastní
Díl:	M24.11	Zařízení č. T6.2 - PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU				8 832,14	
113	T6.2.001	Ventilátor do kruhového potrubí, plastový, D200. Pro přívod vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 440 m3/h. Tlaková ztráta 200 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Zařízení bude napájené profesí MaR. Ovládání zajišťuje profese MaR. Včetně příslušenství pro připojení ventilátoru, regulaci otáček Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	5 056,05	5 056,05	vlastní
114	T6.2.201	Ochranný nástavec kruhový d200mm, plastový, včetně síta. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	2 438,61	2 438,61	vlastní
115	T6.2.991	Hzs zařízení č. T6.2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	500,23	1 000,46	vlastní
116	T6.2.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10	3 370,21	337,02	vlastní
Díl:	M24.12	Zařízení č. T6.3 - HAVARIJNÍ VĚTRÁNÍ KOTELNY				8 832,14	
117	T6.3.001	Ventilátor do kruhového potrubí, plastový, D200. Pro přívod vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 390 m3/h. Tlaková ztráta 200 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Zařízení bude napájené profesí MaR. Ovládání zajišťuje profese MaR. Včetně příslušenství pro připojení ventilátoru, regulaci otáček Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	5 056,05	5 056,05	vlastní
118	T6.3.201	Ochranný nástavec kruhový d200mm, plastový, včetně síta. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	2 438,61	2 438,61	vlastní
119	T6.3.991	Hzs zařízení č. T6.3 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	2,00	500,23	1 000,46	vlastní
120	T6.3.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10	3 370,21	337,02	vlastní
Díl:	M24.13	Zařízení č. T7 - VĚTRÁNÍ + NÁHRADA VZDUCHU DMÝCHADLA				25 142,49	
121	T7.001	Ventilátor do kruhového potrubí s odolností na chlor, radiální, plastový, včetně frekvenčního měniče, včetně příslušenství, D200. Pro odvod vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 250 m3/h. Tlaková ztráta 100 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajišťuje technologie výřivky společně s MaR. Řízení otáček zajistí profese MaR. Včetně příslušenství pro připojení ventilátoru Před objednááním jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	18 427,56	18 427,56	vlastní
122	T7.201	Ochranný nástavec kruhový d160mm, plastový z PVC, včetně plastového síta s velikostí ok 10x10mm, bez zkosení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	2 438,61	2 438,61	vlastní
123	T7.202	Ochranný nástavec kruhový d200mm, plastový z PVC, včetně plastového síta s velikostí ok 10x10mm, bez zkosení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	2 438,61	2 438,61	vlastní
124	T7.991	Hzs zařízení T7 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	500,23	1 500,69	vlastní
125	T7.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10	3 370,21	337,02	vlastní
Díl:	M24.14	Zařízení č. T8 - SKLAD CHLORU				18 777,44	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
126	T8.001	Ventilátor do kruhového potrubí s odolností na chlor, radiální, plastový, včetně frekvenčního měniče, včetně příslušenství, D125. Pro odvod vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 100 m3/h. Tlaková ztráta 100 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Zařízení bude napájené profesí MaR. Ovládání zajišťuje profese MaR. Řízení otáček zajistí profese MaR. Včetně příslušenství pro připojení ventilátoru Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	12 062,51	12 062,51	vlastní
127	T8.201	Ochranný nástavec kruhový d160mm, plastový z PVC, včetně plastového síta s velikostí ok 10x10mm, bez zkosení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	2 438,61	2 438,61	vlastní
128	T8.202	Ochranný nástavec kruhový d125mm, plastový z PVC, včetně plastového síta s velikostí ok 10x10mm, bez zkosení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	2 438,61	2 438,61	vlastní
129	T8.991	Hzs zařízení č. T8 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	500,23	1 500,69	vlastní
130	T8.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10	3 370,21	337,02	vlastní
Díl:	M24.15	Zařízení č. T9 - SKLAD CHEMIE				24 416,10	
131	T9.001	Ventilátor do kruhového potrubí s odolností na chlor, radiální, plastový, včetně frekvenčního měniče, včetně příslušenství, D160. Pro odvod vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 300 m3/h. Tlaková ztráta 150 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Zařízení bude napájené profesí MaR. Ovládání zajišťuje profese MaR. Řízení otáček zajistí profese MaR. Včetně příslušenství pro připojení ventilátoru Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	19 326,91	19 326,91	vlastní
132	T9.201	Ochranný nástavec čtyřhranný 325x200mm, plastový z PP, včetně plastového síta s velikostí ok 10x10mm, bez zkosení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	3 251,48	3 251,48	vlastní
133	T9.991	Hzs zařízení č. T9 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	500,23	1 500,69	vlastní
134	T9.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10	3 370,21	337,02	vlastní
Díl:	M24.16	Zařízení č. T10 - ZÁZEMÍ 1.PP				27 651,91	
135	T10.001	Ventilátor do kruhového potrubí, plastový, D200. Pro přívod vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 530 m3/h. Tlaková ztráta 150 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Zařízení bude napájené profesí MaR. Ovládání zajišťuje profese MaR. Včetně příslušenství pro připojení ventilátoru, regulaci otáček Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	5 056,05	5 056,05	vlastní
136	T10.002	Elektrický ohřivač do kruhového potrubí, D200, Q=5,0kW. Pro přívod vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 530 m3/h. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajišťuje profese MaR. Včetně příslušenství pro regulaci teploty Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	15 365,18	15 365,18	vlastní
137	T10.003	Filtrační kazeta D200, třída filtrace (EU3)G4, s vyjmátelem rámem s filtrem. D+M Včetně 2ks náhradní filtrační tkaniny s pleťvem Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	1 744,01	1 744,01	vlastní
138	T10.201	Ochranný nástavec kruhový d100mm, plastový, včetně síta, bez zkosení. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	2 438,61	2 438,61	vlastní
139	T10.202	Přívodní jednořadá vyústka do čtyřhranného potrubí, 325x225mm, pozinkovaná. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	710,12	710,12	vlastní
140	T10.991	Hzs zařízení č. T10 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	500,23	2 000,92	vlastní
141	T10.922	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10	3 370,21	337,02	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl: M24.17		Zařízení č. T11 - ODTAH AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ				39 849,92	
142	T11.001	Ventilátor do kruhového potrubí s odolností na chlor, radiální, plastový, včetně frekvenčního měniče, včetně příslušenství, D160. Pro odvod vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 230 m3/h. Tlaková ztráta 150 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Zařízení bude napájené profesí MaR. Ovládání zajišťuje profese MaR. Řízení otáček zajišťuje profese MaR. Včetně příslušenství pro připojení ventilátoru Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	25 819,16	25 819,16	vlastní
143	T11.201	Ochranný nástavec kruhový d160mm, plastový z PP, včetně plastového síta s velikostí ok 10x10mm, bez zkosení. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 5	kus	5,00	2 438,61	12 193,05	vlastní
144	T11.991	Hzs zařízení č. T11 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	3,00	500,23	1 500,69	vlastní
145	T11.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10	3 370,21	337,02	vlastní
Díl: M24.18		Zařízení č. T12 - PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ VZT STROJOVNA				17 327,26	
146	T12.001	Ventilátor do kruhového potrubí, plastový, D200. Pro přívod vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 190 m3/h. Tlaková ztráta 250 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Zařízení bude napájené profesí MaR. Ovládání zajišťuje profese MaR. Včetně příslušenství pro připojení ventilátoru, regulaci otáček Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	5 056,05	5 056,05	vlastní
147	T12.002	Ventilátor do kruhového potrubí, plastový, D200. Pro odvod vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 190 m3/h. Tlaková ztráta 250 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Zařízení bude napájené profesí MaR. Ovládání zajišťuje profese MaR. Včetně příslušenství pro připojení ventilátoru, regulaci otáček Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	5 056,05	5 056,05	vlastní
148	T12.201	Ochranný nástavec kruhový d200mm, plastový, včetně síta, bez zkosení. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 2	kus	2,00	2 438,61	4 877,22	vlastní
149	T12.991	Hzs zařízení č. T12 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	500,23	2 000,92	vlastní
150	T12.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,10	3 370,21	337,02	vlastní
Díl: M24.19		Zařízení č. CH 1 - CHLADÍČÍ FANCOIL - KOTELNA				92 280,53	
151	CH1.001	Chladič podstropní jednotka s vodním chladičem pro cirkulaci vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 1000 m3/h. Tlaková ztráta 70 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Vzduchotechnická jednotka je testována dle EUROVENT. Certifikát ISO Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajišťuje profese MaR. MaR zajistí trubkování, kabeláž, zapojení. Profese ELE zajistí silový přívod pro vlastní rozvaděč MaR Profese CHL zajistí napojení chladiče VZT jednotky na chladnou vodu o teplotním spádu 7/13 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese CHL. Transport jednotky po jednotlivých sekcích na místo určené a následné složení komor. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	89 605,57	89 605,57	vlastní
152	CH1.991	Hzs zařízení č. CH1 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	500,23	2 000,92	vlastní
153	CH1.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20	3 370,21	674,04	vlastní
Díl: M24.20		Zařízení č. CH 2 - CHLADÍČÍ FANCOIL - ZÁZEMÍ 1.NP				90 806,36	
154	CH2.001	Chladič podstropní jednotka s vodním chladičem v bazénovém provedení pro cirkulaci vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 750 m3/h. Tlaková ztráta 150 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Vzduchotechnická jednotka je testována dle EUROVENT. Certifikát ISO Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajišťuje profese MaR.	kus	1,00	88 131,40	88 131,40	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
155	CH2.991	MaR zajistí trubkování, kabeláž, zapojení. Profese ELE zajistí silový přívod pro vlastní rozvaděč MaR Profese CHL zajistí napojení chladiče VZT jednotky na chladnou vodu o teplotním spádu 7/13 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese CHL. Transport jednotky po jednotlivých sekcích na místo určení a následné složení komor. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	hod	4,00	500,23	2 000,92	vlastní
156	CH2.992	Hzs zařízení č. CH2 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20	3 370,21	674,04	vlastní
Díl:	M24.21	Zařízení č. CH 3 - CHLADÍČÍ FANCOIL - ZÁZEMÍ 1.PP				181 613,98	
157	CH3.001	Chladič podstropní jednotka s vodním chladičem v bazénovém provedení pro cirkulaci vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 1000 m3/h. Tlaková ztráta 70 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Vzduchotechnická jednotka je testována dle EUROVENT. Certifikát ISO Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajistí profese MaR. MaR zajistí trubkování, kabeláž, zapojení. Profese ELE zajistí silový přívod pro vlastní rozvaděč MaR Profese CHL zajistí napojení chladiče VZT jednotky na chladnou vodu o teplotním spádu 7/13 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese CHL. Transport jednotky po jednotlivých sekcích na místo určení a následné složení komor. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 2	kus	2,00	89 469,51	178 939,02	vlastní
158	CH3.991	Hzs zařízení č. CH3 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	500,23	2 000,92	vlastní
159	CH3.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20	3 370,21	674,04	vlastní
Díl:	M24.22	Zařízení č. CH 4 - CHLADÍČÍ FANCOIL - TECHNOLOGIE WELNESS				93 926,61	
160	CH4.001	Chladič podstropní jednotka s vodním chladičem pro cirkulaci vzduchu, dle specifikace. Množství vzduchu V = 1000 m3/h. Tlaková ztráta 70 Pa. D+M Technické parametry viz. D.1.4b.001_Technická zpráva_Přil.č.1 Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Vzduchotechnická jednotka je testována dle EUROVENT. Certifikát ISO Zařízení bude napájené profesí ELE. Ovládání zajistí profese MaR. MaR zajistí trubkování, kabeláž, zapojení. Profese ELE zajistí silový přívod pro vlastní rozvaděč MaR Profese CHL zajistí napojení chladiče VZT jednotky na chladnou vodu o teplotním spádu 7/13 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese CHL. Transport jednotky po jednotlivých sekcích na místo určení a následné složení komor. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1	kus	1,00	89 469,51	89 469,51	vlastní
161	CH4.201	Přívodní/odvodní jednořadá výústka do čtyřhranného potrubí, 425x225mm, pozinkovaná. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 2	kus	2,00	891,07	1 782,14	vlastní
162	CH4.991	Hzs zařízení č. CH4 - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	500,23	2 000,92	vlastní
163	CH4.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20	3 370,21	674,04	vlastní
Díl:	M24.23	Regulační klapky, regulátory průtoku				655 342,34	
164	100.1	Plastové RK Regulační šoupátko s ručním ovládacím DN90, plastové z PP. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 70	kus	70,00	3 329,51	233 065,70	vlastní
165	100.2	Regulační klapka s ručním ovládacím DN 160, plastová z PP. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 12	kus	12,00	2 822,28	33 867,36	vlastní
166	100.3	Uzavírací klapka se servopohonem DN 160, plastová z PP, těsná; včetně servopohonu 230V s havarijní fukcí, pomocný kontakt. D+M Ovládání a napájení zajistí profese MaR. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	4,00	9 960,90	39 843,60	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
167	100.4	4 Uzavírací klapka se servopohonem DN 160, plastová z PVC-odvětrání skladu chloru, těsná; včetně servopohonu 230V, pomocný kontakt. D+M Ovládání a napájení zajistí profese MaR. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	2,00	7 041,89	14 083,78	vlastní
168	100.5	2 Uzavírací klapka se servopohonem DN 160, plastová z PVC-odvětrání skladu chloru, těsná; včetně servopohonu 230V s havarijní funkcí, pomocný kontakt. D+M Ovládání a napájení zajistí profese MaR. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	2,00	9 960,90	19 921,80	vlastní
169	100.6	2 Uzavírací klapka se servopohonem DN 200, plastová z PP, těsná; včetně servopohonu 230V, pomocný kontakt. D+M Ovládání a napájení zajistí profese MaR. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	7 368,66	7 368,66	vlastní
170	100.7	1 Regulační klapka s ručním ovládacím DN315, plastová z PP. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	20,00	4 132,63	82 652,60	vlastní
171	100.8	Pozinkované RK 1 Uzavírací klapka se servopohonem DN 160, pozinkovaná, těsná, EPDM těsnění; včetně servopohonu 230V, pomocný kontakt. D+M Ovládání a napájení zajistí profese MaR. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	5 029,22	5 029,22	vlastní
172	100.9	3 Uzavírací klapka se servopohonem DN 200, pozinkovaná, těsná, EPDM těsnění; včetně servopohonu 230V, pomocný kontakt. D+M Ovládání a napájení zajistí profese MaR. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	3,00	5 144,97	15 434,91	vlastní
173	100.10	1 Uzavírací klapka se servopohonem DN 200, pozinkovaná, těsná, EPDM těsnění; včetně servopohonu 230V s havarijní funkcí, pomocný kontakt. D+M Ovládání a napájení zajistí profese MaR. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	8 063,99	8 063,99	vlastní
174	100.11	Nerezové RK 84 Regulační klapka s ručním ovládacím DN125, nerezová AISI 316L. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	84,00	2 007,95	168 667,80	vlastní
175	100.12	1 Regulátor konstantního průtoku DN100, nastavení 50m ³ /h, plastový, k vestavbě do potrubí. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	747,19	747,19	vlastní
176	100.13	10 Revizní otvor potrubí. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	10,00	1 463,16	14 631,60	vlastní
177	100.991	Hzs Regulační klapky, regulátory průtoku - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípravky během transportu potrubí, koord. vůči ostatním profesím, koord. při etapizaci prací	hod	21,00	500,23	10 504,83	vlastní
178	100.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,43	3 370,21	1 459,30	vlastní
Díl:	M24.24	Zpětné klapky, přetlakové klapky				12 595,48	
179	150.1	1 Zpětná klapka DN 160, horizontální, plastová z PP. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	2 285,79	2 285,79	vlastní
180	150.2	1 Zpětná klapka DN 200, horizontální, plastová z PP. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	2 513,39	2 513,39	vlastní
181	150.3	1 Zpětná klapka DN 160, s dvoubřítým těsněním, samotížná s magnetem. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	1 004,14	1 004,14	vlastní
182	150.4	3 Zpětná klapka DN 200, s dvoubřítým těsněním, samotížná s magnetem. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	3,00	1 230,36	3 691,08	vlastní
183	150.5	1 Přetlaková zpětná klapka 500x315mm, pozinkovaná. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	1 763,60	1 763,60	vlastní
184	150.991	Hzs Zpětné klapky, přetlakové klapky - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípravky během transportu potrubí, koord. vůči ostatním profesím, koord. při etapizaci prací	hod	2,00	500,23	1 000,46	vlastní
185	150.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,10	3 370,21	337,02	vlastní
Díl:	M24.25	Výfukové, sací, přefukové elementy				279 128,26	
186	300.1	Přefukový nástavec čtyřhranný 200x200mm, plastový z PP, včetně plastového síta s velikostí ok 10x10mm, bez zkosení. D+M	kus	12,00	3 251,48	39 017,76	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 12					
187	300.2	Přefuková bazénová šterbinová vyúst', pochozí, podlahová v prostoru záplavové oblasti. Osazeno na plenubox. 2 řadá š=12mm, L=1000mm, h=90mm. D+M Součástí dodávky: spojovací čepy, koncový díl Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	4,00	3 899,33	15 597,32	vlastní
		4					
188	300.3	Plenubox nerezový AISI316L, 4-hranný, rovný, se spodním připojením 4x125. Velikost L=2000mm, Š=155mm, V=150mm. Součástí dodávky: odtoková spojka, vyrovnávací konzola Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	2,00	9 861,13	19 722,26	vlastní
		2					
189	300.4	Přefuková jednořadá vyústka, 600x200mm, plastová z PP. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	2,00	5 813,64	11 627,28	vlastní
		2					
190	300.5	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 400x250mm, hloubka 70mm, výfuk vzduchu, se sítkou proti ptactvu, s otvory pro připevnění v pohledové části, RAL dle arch.. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	1 927,00	1 927,00	vlastní
		1					
191	300.6	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 400x355mm, hloubka 70mm, sání vzduchu, se sítkou proti hmyzu, s otvory pro připevnění v pohledové části, RAL dle arch.. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	2 333,70	2 333,70	vlastní
		1					
192	300.7	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 500x315mm, hloubka 70mm, výfuk vzduchu, se sítkou proti ptactvu, s otvory pro připevnění v pohledové části, RAL dle arch.. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	2 346,17	2 346,17	vlastní
		1					
193	300.8	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 500x355mm, hloubka 70mm, sání vzduchu, se sítkou proti hmyzu, s otvory pro připevnění v pohledové části, RAL dle arch.. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	2,00	2 549,52	5 099,04	vlastní
		2					
194	300.9	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 500x400mm, hloubka 70mm, sání vzduchu, se sítkou proti hmyzu, s otvory pro připevnění v pohledové části, RAL dle arch.. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	2 599,39	2 599,39	vlastní
		1					
195	300.10	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 1120x400mm, hloubka 70mm, výfuk vzduchu, se sítkou proti ptactvu, s otvory pro připevnění v pohledové části, RAL dle arch.. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	4 422,80	4 422,80	vlastní
		1					
196	300.11	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 1600x1250mm, hloubka 70mm, sání vzduchu, se sítkou proti hmyzu, s otvory pro připevnění v pohledové části, RAL dle arch.. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	2,00	13 749,93	27 499,86	vlastní
		2					
197	300.12	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 2000x450mm, hloubka 70mm, sání vzduchu, se sítkou proti hmyzu, s otvory pro připevnění v pohledové části, RAL dle arch.. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	7 685,95	7 685,95	vlastní
		1					
198	300.13	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 2000x1250mm, hloubka 70mm, sání vzduchu, se sítkou proti hmyzu, s otvory pro připevnění v pohledové části, RAL dle arch.. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	2,00	16 677,36	33 354,72	vlastní
		2					
199	300.14	Atypická protidešťová žaluzie plastová z PP 5500x700mm, hloubka 70mm, výfuk vzduchu, s plastovou sítkou proti ptactvu, s otvory pro připevnění v pohledové části, RAL dle arch.. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	97 544,30	97 544,30	vlastní
		1					
200	300.15	Výfukový nástavec kruhový d200mm, plastový z PVC, včetně plastového síta s velikostí ok 10x10mm, zkosení 45°. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	kus	1,00	2 627,19	2 627,19	vlastní
		1					
201	300.991	Hzs Výfukové, sací, přefukové elementy - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koord. vůči ostatním profesím, koord. při etapizaci prací	hod	10,00	500,23	5 002,30	vlastní
202	300.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,21	3 370,21	721,22	vlastní
Díl:	M24.26	Požární klapky				659 773,80	
203	400.1	Požární 4-hranná klapka s atestem, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. Dimenze a umístění viz výkresová část. D+M	kus	15,00	8 264,44	123 966,60	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
204	400.2	<p>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce je součástí dodávky stavby. viz VZT TZ-příloha č.2</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS. Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 15</p> <p>Požární 4-hranná klapka s atestem, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. Nerezové AISI316L. Dimenze a umístění viz výkresová část. Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce je součástí dodávky stavby. viz VZT TZ-příloha č.2</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS. Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 11</p>	kus	11,00	30 284,78	333 132,58	vlastní
205	400.3	<p>Požární kruhová klapka s atestem, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. Dimenze a umístění viz výkresová část. D+M Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce je součástí dodávky stavby. viz VZT 4_01_TZ_BCA-ALB - příloha č.5</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS. Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 5</p>	kus	5,00	6 878,95	34 394,75	vlastní
206	400.4	<p>Požární kruhová klapka s atestem, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním. Nerezové AISI316L. Dimenze a umístění viz výkresová část. Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce je součástí dodávky stavby. viz VZT 4_01_TZ_BCA-ALB - příloha č.5</p> <p>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE.</p> <p>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS. Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 3</p>	kus	3,00	16 641,87	49 925,61	vlastní
207	400.5	<p>Potrubí čtyřhranné nerezové AISI316L rovné, sk. 1, třída těsnosti min.C, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 28</p>	m2	28,00	2 517,94	70 502,32	vlastní
208	400.6	<p>Potrubí čtyřhranné nerezové AISI316L tvarovky, sk. 1, třída těsnosti min.C, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 6</p>	m2	6,00	3 425,76	20 554,56	vlastní
209	400.7	<p>Potrubí kruhové nerezové AISI316L, rovné, sk. 1, třída těsnosti min.C, - do průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204</p>	m	4,00	2 697,10	10 788,40	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
210	400.991	4 Hzs Požární klapy - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	26,00	500,23	13 005,98	vlastní
211	400.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	1,04	3 370,21	3 503,00	vlastní
Díl:	M24.27	Ohebné hadice pro napojení VZT elementů, , třída těsnosti min. C				126 449,78	
212	700.1	Flexibilní hadice z polyester polyuretanu DN125, ocelová spirála s PVC povlakem, transparentní. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 39	m	39,00	774,34	30 199,26	vlastní
213	700.2	Flexibilní hadice z polyester polyuretanu DN160, ocelová spirála s PVC povlakem, transparentní. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 58	m	58,00	998,77	57 928,66	vlastní
214	700.3	Flexibilní hadice z polyester polyuretanu DN200, ocelová spirála s PVC povlakem, transparentní. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 27	m	27,00	1 265,23	34 161,21	vlastní
215	700.991	Hzs Ohebné hadice pro napojení VZT elementů, , třída těsnosti min. C - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	7,00	500,23	3 501,61	vlastní
216	700.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,20	3 370,21	659,04	vlastní
Díl:	M24.28	Vzduchotechnické potrubí - pozinkované, třída těsnosti min.				543 230,23	
217	800.1	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti min.C, tvarovky 30% - průměru 125mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 32	m	32,00	533,21	17 062,72	vlastní
218	800.2	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti min.C, tvarovky 30% - do průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 65	m	65,00	649,98	42 248,70	vlastní
219	800.3	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti min.C, tvarovky 30% - do průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 22	m	22,00	778,01	17 116,22	vlastní
220	800.4	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti min.C, tvarovky 30% - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 4	m	4,00	863,83	3 455,32	vlastní
221	800.5	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti min.C, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 332	m2	332,00	766,85	254 594,20	vlastní
222	800.6	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti min.C, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 182	m2	182,00	990,45	180 261,90	vlastní
223	800.991	Hzs Vzduchotechnické potrubí - pozinkované, třída těsnosti min.C - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koord. vůči ostatním profesím, koord. při etapizaci prací	hod	27,00	500,23	13 506,21	vlastní
224	800.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	4,45	3 370,21	14 984,96	vlastní
Díl:	M24.29	Vzduchotechnické potrubí - ALP, plastové z PP a PVC, nerezové, třída těsnosti min. C				4 957 218,77	
225	850.1	Potrubí kruhové plastové z PP, tvarovky 30% - průměru 90mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 87	m	87,00	1 212,80	105 513,60	vlastní
226	850.2	Potrubí kruhové plastové z PP, tvarovky 30% - průměru 125mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 10	m	10,00	1 713,53	17 135,30	vlastní
227	850.3	Potrubí kruhové nerezové AISI316L, tvarovky 30%, sk. 1, - průměru 125mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 33	m	33,00	1 521,69	50 215,77	vlastní
228	850.4	Potrubí kruhové plastové z PP, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 87	m	87,00	1 840,34	160 109,58	vlastní
229	850.5	Potrubí kruhové plastové z PVC, tvarovky 30% - průměru do 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 10	m	10,00	2 376,83	23 768,30	vlastní
230	850.6	Potrubí kruhové plastové z PP, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	m	44,00	2 206,13	97 069,72	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		44					
231	850.7	Potrubí kruhové plastové z PVC, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	m	10,00	2 856,42	28 564,20	vlastní
232	850.8	Potrubí kruhové plastové z PP, tvarovky 30% - do průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	m	9,00	2 641,82	23 776,38	vlastní
233	850.9	Potrubí kruhové plastové z PP, tvarovky 30% - průměru 315mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	m	287,00	3 023,87	867 850,69	vlastní
234	850.10	Potrubí čtyřhranné plastové z PP, rovné, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	m2	268,00	3 023,87	810 397,16	vlastní
235	850.11	Potrubí čtyřhranné plastové z PVC, rovné, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	m2	2,00	3 783,09	7 566,18	vlastní
236	850.12	Potrubí čtyřhranné plastové z PP, tvarovky, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	m2	215,00	3 783,09	813 364,35	vlastní
237	850.13	Potrubí čtyřhranné plastové z PVC, tvarovky, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodicích plechů. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	m2	1,00	3 783,09	3 783,09	vlastní
238	850.14	Předizolované 4-hranné potrubí, rovné, ze sendvičových panelů tl.30mm, oboustraně opláštěný embosovaným hliníkem tl.80mikronů, v hladkém provedení. D+M Hustota izolační pěny 52kg/m ³ , tepelná vodivost λ=0,022 W/m ² K, třída vzduchotěsnosti „C“. V rezistentním provedení do agresivního prostředí. Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Spojováno skrytým PVC hliníkovým profilem. Statický tlak systému až 1500 Pa. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	m2	651,00	1 924,62	1 252 927,62	vlastní
239	850.15	Předizolované 4-hranné potrubí, tvarovky, ze sendvičových panelů tl.30mm, oboustraně opláštěný embosovaným hliníkem tl.80mikronů, v hladkém provedení. D+M Hustota izolační pěny 52kg/m ³ , tepelná vodivost λ=0,022 W/m ² K, třída vzduchotěsnosti „C“. V rezistentním provedení do agresivního prostředí. Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Spojováno skrytým PVC hliníkovým profilem. Statický tlak systému až 1500 Pa. Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	m2	149,00	1 924,62	286 768,38	vlastní
240	850.16	Potrubí čtyřhranné nerezové AISI316L rovné, sk. 1, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	m2	12,00	2 439,91	29 278,92	vlastní
241	850.17	Potrubí čtyřhranné nerezové AISI316L tvarovky, sk. 1, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204	m2	3,00	3 347,72	10 043,16	vlastní
242	850.18	Plastový a kompozitový montážní, kotvicí, těsnící a pomocný materiál pro prostory s nebezpečím koroze RAL 7011 zavěšení po 1000-1500m délky potrubí - před obídnáním vzorkovat architektvovi. D+M	kus	1 964,00	136,42	267 928,88	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4b Vzduchotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
243	850.991	Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 1964 Hzs Vzduchotechnické potrubí - ALP, plastové z PP a PVC, nerezové, třída těsnosti min. C - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	161,00	500,23	80 537,03	vlastní
244	850.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 36 m	t	6,12	3 370,21	20 620,46	vlastní
Díl:	M24.30	Izolace VZT potrubí				696 169,11	
245	950.1	Parotěsná tepelná izolace sacího a výfukového potrubí (μ=min 7000), tl. 32mm, samolepící, včetně tvarovek, včetně přeplepení spojů parotěsnou páskou min. tl.3mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 324	m2	324,00	1 075,49	348 458,76	vlastní
246	950.2	Parotěsná tepelná izolace přívodního potrubí (μ=min 7000), tl. 19mm, samolepící, včetně tvarovek, včetně přeplepení spojů parotěsnou páskou min. tl.3mm. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 254	m2	254,00	825,37	209 643,98	vlastní
247	950.3	Požární izolace s odpovídající požární odolností (tloušťka izolace dle SPB, ve vazbě na odolnost požárně dělící konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 17	m2	17,00	1 625,74	27 637,58	vlastní
248	950.4	Požární parotěsná izolace s odpovídající požární odolností (tloušťka izolace dle SPB, ve vazbě na odolnost požárně dělící konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 13	m2	13,00	2 376,08	30 889,04	vlastní
249	950.5	Protihluková tepelná izolace potrubí ve venkovním prostoru, tl. 80mm z minerální vlny s oplechováním do požink. plechu. D+M Obsaženo ve výkresech: D.1.4b.201-D.1.4b.204 36	m2	36,00	1 750,80	63 028,80	vlastní
250	950.991	Hzs Izolace VZT potrubí - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	18,00	500,23	9 004,14	vlastní
251	950.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 36 m	t	2,23	3 370,21	7 506,81	vlastní
Díl:	M24.31	Ostatní položky				1 115 221,10	
252	999.1	Montážní materiál + závěsný systém (vč. všech systémových prvků a nosných lišt).	kg	1 820,00	147,21	267 922,20	vlastní
253	999.2	Jeřáb včetně řešení záboru	kus	1,00	100 045,44	100 045,44	vlastní
254	999.3	Převážka těžkých břemen do objektu včetně vyřízení případného záboru, ostatní pomocná mechanizace zabezpečení stavby apod.	kus	1,00	125 056,80	125 056,80	vlastní
255	999.4	Proveření parametrů tlumičů na eliminaci hluku skutečně dodaných VZT zařízení.	hod	12,00	562,76	6 753,12	vlastní
256	999.5	Plošina/pojízdné lešení pro montáž páteřních rozvodů	den	60,00	1 875,85	112 551,00	vlastní
257	999.6	Plošina kloubová	hod	32,00	1 328,73	42 519,36	vlastní
258	999.7	Drátěné žlaby do 100x50mm kotvící prvky. D + M	bm	60,00	500,23	30 013,80	vlastní
259	999.8	Těsnící a spojovací materiál	kus	1,00	81 286,92	81 286,92	vlastní
260	999.9	Prvotní revize požárních klapek	hod	24,00	442,91	10 629,84	vlastní
261	999.10	Koordinace s MaR s přípravou před vlastním provedením zkoušek, koordinace na stavbě	hod	22,00	562,76	12 380,72	vlastní
262	999.11	Měření hluku	hod	24,00	1 302,67	31 264,08	vlastní
263	999.12	Zaregulování VZT systému nastavení regulačních klapek, regulátorů průtoku, spolupráce s MaR	hod	68,00	625,28	42 519,04	vlastní
264	999.13	Tlaková zkouška těsnosti po jednotlivých úsecích včetně výstupních protokolů jednotlivých odzkoušených úseků - v návaznosti na harmonogram stavby a s ohledem na funkci regulačních prvků a zachování průtoku	hod	32,00	750,34	24 010,88	vlastní
265	999.14	Obalový a ochranný materiál a úklid v rámci jednotlivých fází stavby	kus	1,00	12 505,68	12 505,68	vlastní
266	999.15	spolupráce šéfmontéra, účast na KD, HMG stavby	hod	80,00	500,23	40 018,40	vlastní
267	999.16	Štítky pro označení zařízení, PBŘ prvk, regulátorů, plastové tabulky velikosti do A5	kus	180,00	56,90	10 242,00	vlastní
268	999.17	Spolupráce VZT při zapojení výrobků na ELE, MaR apod včetně stavebních přípomocí	hod	22,00	562,76	12 380,72	vlastní
269	999.18	Doprava	kus	1,00	137 363,82	137 363,82	vlastní
270	999.19	Koordinace výrobků osazených na stavbu vůči montážním návodom a navazujícím profesím	hod	28,00	562,76	15 757,28	vlastní

Celkem	17 323 241,33
---------------	----------------------

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl: 720.1		Zemní práce				430 729,21	
		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ do 1000 m3 (výpočet viz samostatná příloha)	m3	288,08	128,94	37 145,04	RTS_II/2024
		PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST					
2	132201219	hloubení rýh do 200 cm v hor. 3 PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ STĚN RÝH	m3	288,08	29,87	8 604,95	RTS_II/2024
3	151101101	příložné hloubka do 2 m	m2	27,20	103,96	2 827,71	RTS_II/2024
4	151101102	příložné hloubka do 4 m	m2	55,20	183,09	10 106,57	RTS_II/2024
		ODSTRANĚNÍ PAŽENÍ STĚN RÝH					
5	151101111	příložné hloubka do 2 m	m2	27,20	57,58	1 566,18	RTS_II/2024
6	151101115	příložné hloubka do 4 m	m2	55,20	132,82	7 331,66	RTS_II/2024
		LOŽE POD POTRUBÍ					
7	451573111	ze štěrkopisku do 63 mm OBSYP POTRUBÍ	m3	30,84	1 045,94	32 256,79	RTS_II/2024
8	175101101	bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku 0-22 mm ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET se zhutněním	m3	130,35	1 277,33	166 496,13	RTS_II/2024
9	174101101	ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU do násypů nezhutněných	m3	161,19	21,27	3 428,45	RTS_II/2024
		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4 do 10000 m	m3	161,19	312,54	50 377,38	RTS_II/2024
12	199000002	POPLATEK ZA SKLÁDKU horniny 1 - 4	m3	161,19	609,04	98 169,33	RTS_II/2024
Díl: 720.2		Stavební práce				330 335,07	
		JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ZDIVA CIHELNĚHO do D 60 mm (vod 0,115x39)	m	4,49	2 266,34	10 175,87	RTS_II/2024
14	970031100	do D 100 mm (vod 0,115x45 + 0,3x4)	m	6,38	2 649,10	16 901,26	RTS_II/2024
15	970031130	do D 130 mm (vod 0,115x3 + spleš 0,15x6)	m	1,25	3 177,91	3 972,39	RTS_II/2024
16	970031160	do D 160 mm (vod 0,115x3 + 0,44x1)	m	0,79	3 701,69	2 924,34	RTS_II/2024
17	970031200	do D 200 mm (dešť 0,2x2 + spleš 0,15x1)	m	0,55	4 693,84	2 581,61	RTS_II/2024
		JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ŽEL. BETONU					
18	970051060	do D 60 mm (vod 0,3x5)	m	1,50	2 452,68	3 679,02	RTS_II/2024
19	970051080	do D 80 mm (spleš 0,16x21)	m	3,36	2 633,99	8 850,21	RTS_II/2024
20	970051100	do D 100 mm (vod 0,3x2)	m	0,60	2 951,28	1 770,77	RTS_II/2024
21	970051130	do D 130 mm (dešť 0,1x2 + 0,25x9 + spleš 0,16x15 + 0,3x13 + 0,32x25)	m	16,60	3 616,07	60 026,76	RTS_II/2024
22	970051160	do D 160 mm (dešť 0,16x1 + 0,2x1 + 0,25x4 + 0,28x1 + 0,5x1 + vod 0,3x2 + spleš 0,1x3 + 0,16x23 + 0,25x7 + 0,3x3 + 0,32x19)	m	15,45	4 230,50	65 361,23	RTS_II/2024
23	970041200	do D 200 mm (dešť 0,16x1)	m	0,16	4 865,07	778,41	RTS_II/2024
24	970051250	do D 250 mm (zákl dešť 0,25x1 + 0,7x7 + zákl spleš 0,7x4)	m	5,64	6 673,11	37 636,34	RTS_II/2024
25	970051300	do D 300 mm (zákl dešť 0,7x1 + zákl spleš 0,7x1)	m	1,40	7 640,08	10 696,11	RTS_II/2024
		ZAPRAVENÍ PROSTUPŮ D 60 - 200	kus	283,00	352,54	99 768,82	RTS_II/2024
		VYŘÍZNUTÍ DRÁŽKY V ŽB KONSTRUKCI délky 2,0x1 + 1,6 mx1 + 1,3x2 + 0,9x3 = 8,9 m	m	8,90	387,80	3 451,42	RTS_II/2024
26	974049133	tl. 40 mm - šířky 100 mm DOPLNĚNÍ RÝH BETONEM v dosavadních mazaninách	m3	0,05	6 396,11	319,81	RTS_II/2024
		ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU do 1 km	t	0,36	277,50	99,90	RTS_II/2024
29	979081121	příplatek za každý další 1 km (20 km) POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	7,20	25,18	181,30	RTS_II/2024
30	979990101	směs betonu a cihel	t	0,36	3 220,89	1 159,52	RTS_II/2024
Díl: 720.3		721 - Vnitřní splašková kanalizace				1 752 084,46	
		POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ TYPU KG (PVC) SN 4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN EN 1401-1 A ČSN EN 13 476-2 SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI					
31	721176222	D 110 x 3,2	m	247,00	440,10	108 704,70	RTS_II/2024
32	721176223	D 125 x 3,2	m	135,00	576,15	77 780,25	RTS_II/2024
33	721176224	D 160 x 4,0	m	20,50	657,58	13 480,39	RTS_II/2024
34	721176225	D 200 x 4,9	m	15,50	982,24	15 224,72	RTS_II/2024
		POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 ODPADNÍ (barva šedá)					
35	721176113	D 50x1,8	m	43,00	524,62	22 558,66	RTS_II/2024
36	721176114	D 75 x 1,9	m	163,00	613,26	99 961,38	RTS_II/2024
37	721176115	D 110 x 2,7	m	287,00	827,64	237 532,68	RTS_II/2024
38	721176116	D 125 x 3,1	m	17,50	931,74	16 305,45	RTS_II/2024
		POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 PŘIPOJOVACÍ (barva šedá)					
39	721176101	D 32 x 1,8 - od úkapů z technologie RTCH, přes kalich na úkapy	m	15,00	413,31	6 199,65	RTS_II/2024
40	721176102	D 40 x 1,8	m	95,00	432,89	41 124,55	RTS_II/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
41	721176103	D 50 x 1,8	m	56,00	494,73	27 704,88	RTS_//2024
42	721176104	D 75 x 1,9	m	21,00	628,72	13 203,12	RTS_//2024
43	721176105	D 110 x 2,7	m	7,50	830,73	6 230,48	RTS_//2024
		POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 PŘIPOJOVACÍ A LEŽATÁ KONDENZÁTNÍ (barva šedá)					
44	721176101	D 32 x 1,8	m	38,00	310,24	11 789,12	RTS_//2024
45	721176102	D 40 x 1,8	m	65,50	340,13	22 278,52	RTS_//2024
46	721176103	D 50 x 1,8	m	30,00	391,66	11 749,80	RTS_//2024
47	721176104	D 75 x 1,9	m	17,50	441,13	7 719,78	RTS_//2024
		HTRE-ČISTÍČÍ TVAROVKA					
48		DN 050	kus	2,00	321,57	643,14	vlastní
49		DN 075	kus	7,00	469,99	3 289,93	vlastní
50		DN 110	kus	18,00	669,95	12 059,10	vlastní
51		DN 125	kus	1,00	721,48	721,48	vlastní
		POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ Z PE SVAŘOVANÉ VÝTLAČNÉ (PŘEČERPÁVÁNÍ)					
52	721153207	D 63x3.0	m	30,00	688,50	20 655,00	RTS_//2024
53	721153208	D 75x3.0	m	0,50	739,00	369,50	RTS_//2024
		POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S 3,2 (PN16) SVAŘOVANÝCH POLYFUZNÉ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ VÝTLAČNÉ (PŘEČERPÁVÁNÍ)					
54	722172714	D 40x5,5	m	17,50	711,17	12 445,48	RTS_//2024
		POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S 3,2 (PN16) SVAŘOVANÝCH POLYFUZNÉ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ OD VZT JEDNOTEK A CHLADÍCÍCH JEDNOTEK					
55	722172713	D 32x4,4	m	3,00	439,07	1 317,21	RTS_//2024
		ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU					
56	721290111	DO DN 125	m	1 289,00	28,86	37 200,54	RTS_//2024
57	721290112	DN 150, 200	m	36,00	38,14	1 373,04	RTS_//2024
		RŠZ1 - REVIZNÍ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 400					
58		ŠACHTY dno DN400x200-0/180 se zpětnou klapkou, s hliníkovou tyčí zakončené pákou, na hladkou trubku, dno průtočné na KG, vyrobené z PP, dno průtočné na KG	kus	1,00	6 761,30	6 761,30	vlastní
59		ŠACHTY prodloužení DN400x1mKOEEX	kus	1,00	3 401,26	3 401,26	vlastní
60		ŠACHTY manžeta teleskopu DN400	kus	1,00	814,24	814,24	vlastní
61		ŠACHTY teleskop plný D125 DN300	kus	1,00	3 195,13	3 195,13	vlastní
		RŠZ5 - REVIZNÍ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 400					
62		ŠACHTY dno DN400x160-0/180 se zpětnou klapkou, s hliníkovou tyčí zakončené pákou, na hladkou trubku, dno průtočné na KG, vyrobené z PP, dno průtočné na KG	kus	1,00	6 761,30	6 761,30	vlastní
63		ŠACHTY prodloužení DN400x1mKOEEX	kus	1,00	3 401,26	3 401,26	vlastní
64		ŠACHTY manžeta teleskopu DN400	kus	1,00	814,24	814,24	vlastní
65		ŠACHTY teleskop plný D125 DN300	kus	1,00	3 195,13	3 195,13	vlastní
		RŠZ6 - REVIZNÍ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 400					
66		ŠACHTY dno DN400x160-0/180 se zpětnou klapkou, s hliníkovou tyčí zakončené pákou, na hladkou trubku, dno průtočné na KG, vyrobené z PP, dno průtočné na KG	kus	1,00	6 761,30	6 761,30	vlastní
67		ŠACHTY prodloužení DN400x1mKOEEX	kus	1,00	3 401,26	3 401,26	vlastní
68		ŠACHTY manžeta teleskopu DN400	kus	1,00	814,24	814,24	vlastní
69		ŠACHTY teleskop plný D400 DN300	kus	1,00	4 638,09	4 638,09	vlastní
70		PP MASTER redukce DN150x125	kus	1,00	515,34	515,34	vlastní
		OSAZENÍ PLASTOVÉ ŠACHTY Z DÍLŮ SYSTÉMU WAVIN průměr 425 mm	kus	3,00	4 122,75	12 368,25	RTS_//2024
		VYVEDENÍ ODPADNÍCH VÝPUSTEK					
72	721194103	D 32	kus	63,00	87,61	5 519,43	RTS_//2024
73	721194105	D 40	kus	78,00	92,76	7 235,28	RTS_//2024
74	721194105	D 50	kus	56,00	102,04	5 714,24	RTS_//2024
75	721194107	D 75	kus	26,00	124,71	3 242,46	RTS_//2024
76	721194109	D 110	kus	76,00	153,57	11 671,32	RTS_//2024
77	721194112	D 200	kus	1,00	216,44	216,44	RTS_//2024
		NAPOJENÍ TECHNOLOGIE - BAZÉNOVÉ					
78	721170962	D 50	kus	2,00	1 030,69	2 061,38	RTS_//2024
79	721170965	D 110	kus	6,00	1 236,82	7 420,92	RTS_//2024
80	721170968	D 200	kus	1,00	1 546,03	1 546,03	RTS_//2024
		VTOK (NÁLEVKA) SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU S PŘÍDAVNÝM UZÁVĚREM PROTI ZÁPACHU PRO SUCHÝ STAV					
81		DN 32 - kalich na úkapy pro zařízení RTCH ZÁPACHOVÝ UZÁVĚR PRO ODVOD KONDENZÁTU - TRANSPARENTNÍ, S PŘIPOJENÍM DN32, S PŘÍDAVNOU MECHANICKOU UZÁVĚROU A ČISTÍČÍ VLOŽKOU,	kus	10,00	650,36	6 503,60	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
82		S OTÁČIVÝM RAMENEM ODTOKU DN 40 - úkapy pro zařízení RTCH - od neutralizačního boxu	kus	2,00	1 076,04	2 152,08	vlastní
83		SIFON S PŘEVLEČNOU MATICÍ KLASICKÁ VERZE 122 mm DN 50 , průtok 49 l/min	kus	6,00	267,98	1 607,88	vlastní
84		TRUBKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA PE, MATERIÁL PE-HD d=75mm, průtočná kapacita 2,4 l/s	kus	1,00	824,55	824,55	vlastní
85	725869218	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK U-sifonů VH - ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE S INTEGROVANOU TPO MANŽETOU (HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI TPO) VČ. DEŠŤOVÉ KRYTKY	kus	19,00	175,22	3 329,18	RTS_I/2024
86		výška nad izolací 600 mm, hloubka pod izolací 400 mm, DN 75	kus	1,00	2 164,44	2 164,44	vlastní
87		výška nad izolací 600 mm, hloubka pod izolací 400 mm, DN 110 PROSTUP PAROZÁBRANOU S INTEGROV. BITUMENOVOU MANŽETOU Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU	kus	10,00	2 370,58	23 705,80	vlastní
88		hloubka pod izolací 400 mm, DN 75	kus	1,00	1 752,17	1 752,17	vlastní
89		hloubka pod izolací 400 mm, DN 110 MONTÁŽ ODVĚTRÁNÍ VČ. PROSTUPU	kus	10,00	2 051,07	20 510,70	vlastní
90		DN 50 - 200	kus	11,00	360,74	3 968,14	vlastní
91		REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK POD OBKLAD 200x200x12.5 mm GKBi US, speciální zacvakávací zámek US (impregnovaná)	kus	8,00	2 642,68	21 141,44	vlastní
92		REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK KLASICKÁ S PANTEM RDL 200x200x12.5 mm GKB US, tlačný zámek US (impregnovaná) REVIZNÍ DVÍŘKA DO ZDIVA RDSz, BILÁ DESKA GKB DO SUCHÉHO PROSTŘEDÍ	kus	3,00	2 473,65	7 420,95	vlastní
93		200x200x12.5 mm GKB US, lehce otevíratelný tlačný zámek MONTÁŽ DVÍŘEK	kus	1,00	2 885,92	2 885,92	vlastní
94	725989901	plastových nebo ocelových TĚSNÍCÍ PROSTUPY PŘES HYDROIZOLACI V PODLAZE	kus	12,00	515,34	6 184,08	RTS_I/2024
95		DN 50	kus	12,00	4 555,63	54 667,56	vlastní
96		DN 75	kus	2,00	5 891,40	11 782,80	vlastní
97		DN 110 MONTÁŽ TĚSNÍCÍCH PROSTUPŮ	kus	50,00	3 290,98	164 549,00	vlastní
98		DN 50 - 200 PTV - PROSTUPOVÁ TVAROVKA LÍMEC S POVRCHEM "G" - PRO STĚRKY, NÁTĚRY, ASFALTOVÉ PÁSY, SILNOSTĚNNÉ A PLNOSTĚNNÉ PVC-KG, TLAKOVÁ ODOLNOST 10,0 bar - INTEGROVANÝ 4NÁSOBNÝ TĚSNÍCÍ HŘEBEN 4LOCK, TĚSNÍCÍ LÍMEC ŠÍŘKY 100 mm, PRO SVISLÉ KONSTRUKCE, 2x systémové hrdlo, rozměrově stabilní - odolnost vůči tlakům při betonáži, tvarovka se instaluje do bednění před betonáží, 2x ochranné montážní víčko (součástí dodávk)	kus	64,00	309,21	19 789,44	vlastní
99		DN 110, délka 300 mm, typ PVC-KG	kus	9,00	3 221,93	28 997,37	vlastní
100		DN 125, délka 300 mm, typ PVC-KG	kus	5,00	3 578,54	17 892,70	vlastní
101		DN 160, délka 300 mm, typ PVC-KG	kus	1,00	4 080,49	4 080,49	vlastní
102		DN 200, délka 300 mm, typ PVC-KG PTV2 - PROSTUPOVÁ TVAROVKA SILNOSTĚNNÉ A PLNOSTĚNNÉ PVC-KG, TLAKOVÁ ODOLNOST 10,0 bar - INTEGROVANÝ 4NÁSOBNÝ TĚSNÍCÍ HŘEBEN 4LOCK, PRO SVISLÉ KONSTRUKCE, 2x systémové hrdlo, rozměrově stabilní - odolnost vůči tlakům při betonáži, tvarovka se instaluje do bednění před betonáží, 2x ochranné montážní víčko (součástí dodávk)	kus	1,00	5 189,51	5 189,51	vlastní
103		DN 110, délka 300 mm, typ PVC-KG PTV3 - PROSTUPOVÁ TVAROVKA SILNOSTĚNNÉ A PLNOSTĚNNÉ PVC-KG, TLAKOVÁ ODOLNOST 10,0 bar - INTEGROVANÝ 4NÁSOBNÝ TĚSNÍCÍ HŘEBEN 4LOCK, PRO VODOROVNÉ KONSTRUKCE (ZÁKLADOVÉ DESKY) 1x systémové hrdlo, rozměrově stabilní - odolnost proti nárazu a oteru, tvarovka se instaluje do bednění před betonáží, 1x ochranné montážní víčko (součástí dodávk)	kus	3,00	1 807,82	5 423,46	vlastní
104		DN 110, délka 500 mm, typ PVC-KG (možné krátit na stavbě) PTV3 - ATYPICKÁ - PROSTUPOVÁ TVAROVKA SILNOSTĚNNÉ A PLNOSTĚNNÉ PP-HT, TLAKOVÁ ODOLNOST 10,0 bar - INTEGROVANÝ 4NÁSOBNÝ TĚSNÍCÍ HŘEBEN 4LOCK, PRO VODOROVNÉ KONSTRUKCE (ZÁKLADOVÉ DESKY) 1x systémové hrdlo, rozměrově stabilní - odolnost proti nárazu a oteru, tvarovka se instaluje do bednění před betonáží, 1x ochranné montážní víčko (součástí dodávk)	kus	69,00	1 355,35	93 519,15	vlastní
105		DN 40, délka 500 mm, typ PP-HT (možné krátit na stavbě) - ATYP	kus	4,00	2 620,00	10 480,00	vlastní
106		DN 50, délka 500 mm, typ PP-HT (možné krátit na stavbě) - ATYP	kus	7,00	2 620,00	18 340,00	vlastní
107		DN 75, délka 500 mm, typ PP-HT (možné krátit na stavbě) - ATYP MONTÁŽ TĚSNÍCÍCH PROSTUPŮ	kus	10,00	3 921,76	39 217,60	vlastní
108		DN 50 - 200 PM - PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANNÁ MANŽETA	kus	109,00	309,21	33 703,89	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
109	713571110	D 40	kus	6,00	1 546,03	9 276,18	RTS_I/2024
110	713571111	D 50	kus	12,00	1 661,47	19 937,64	RTS_I/2024
111	713571113	D 75	kus	26,00	1 790,30	46 547,80	RTS_I/2024
112	713571115	D 110	kus	19,00	1 948,00	37 012,00	RTS_I/2024
113	713571116	D 125	kus	2,00	2 066,53	4 133,06	RTS_I/2024
114		ZAVĚŠENÍ POTRUBÍ KANALIZACE SPLAŠKOVÉ GRAVITAČNÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO Z NEREZ OCELI vedené pod stropem 1.PP, 1NP a 2.NP do ŽB NEZMĚRITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE	m	290,00	154,60	44 834,00	vlastní
115	909 -R00	stavební připomoci (prostupy, drážky ve zdivu, zapravení ...)	hod	64,00	412,27	26 385,28	RTS_I/2024
116	998721203	PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI přes 12 do 24 m	%	2,25	9 369,88	21 082,23	RTS_I/2024
Díl:	720.4	Dešťová kanalizace				266 766,88	
		POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ TYPU KG (PVC) SN 4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN EN 1401-1 A ČSN EN 13 476-2 SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI					
117	721176222	D 110 x 3,2	m	1,00	440,10	440,10	RTS_I/2024
118	721176223	D 125 x 3,2	m	39,00	576,15	22 469,85	RTS_I/2024
119	721176224	D 160 x 4,0	m	34,00	657,58	22 357,72	RTS_I/2024
120	721174625	D 200 x 4,9	m	35,00	982,24	34 378,40	RTS_I/2024
		POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 DEŠŤOVÉ(barva šedá)					
121	721176144	D 75 x 1,9	m	2,00	390,63	781,26	RTS_I/2024
122	721176145	D 110 x 2,7	m	6,00	520,50	3 123,00	RTS_I/2024
123	721176146	D 125 x 3,1	m	2,50	624,60	1 561,50	RTS_I/2024
		POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ Z PE SVAŘOVANÉ - DEŠŤOVÉ					
124	721151208	D 110x4,3	m	19,00	1 012,13	19 230,47	RTS_I/2024
		POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ Z PE SVAŘOVANÉ - PŘIPOJOVACÍ					
125	721153210	D 110x4,3	m	2,00	1 442,96	2 885,92	RTS_I/2024
		ČISTÍCÍ KUSY Z PE SVAŘOVANÉ					
126	721152218	D 110	kus	2,00	1 224,46	2 448,92	RTS_I/2024
		ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU					
127	721290111	DO DN 125	m	71,50	28,86	2 063,49	RTS_I/2024
128	721290112	DN 150, 200	m	69,00	38,14	2 631,66	RTS_I/2024
		VYVEDENÍ ODPADNÍCH VÝPUSTEK					
129	721194106	D 56	kus	11,00	121,62	1 337,82	RTS_I/2024
130	721194109	D 110	kus	2,00	153,57	307,14	RTS_I/2024
131	721194111	D 160	kus	3,00	195,83	587,49	RTS_I/2024
132	721194112	D 200	kus	1,00	216,44	216,44	RTS_I/2024
		NAPOJENÍ TECHNOLOGIE - BAZÉNOVÉ					
133	721170965	D 110	kus	1,00	1 236,82	1 236,82	RTS_I/2024
134	721170967	D 160	kus	2,00	1 442,96	2 885,92	RTS_I/2024
135	721170968	D 200	kus	1,00	1 546,03	1 546,03	RTS_I/2024
		RŠZ2 - REVIZNÍ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 400					
136		ŠACHTY dno DN400x200-0/180 se zpětnou klapkou, s hliníkovou tyčí zakončené pákou, na hladkou trubku, dno průtočné na KG, vyrobené z PP, dno průtočné na KG	kus	1,00	6 761,30	6 761,30	vlastní
137		ŠACHTY prodloužení DN400x1mKOEX	kus	1,00	3 401,26	3 401,26	vlastní
138		ŠACHTY manžeta teleskopu DN400	kus	1,00	814,24	814,24	vlastní
139		ŠACHTY teleskop plný D400 DN300	kus	1,00	3 195,13	3 195,13	vlastní
		RŠZ3 - REVIZNÍ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 400					
140		ŠACHTY dno DN400x200-0/180 se zpětnou klapkou, s hliníkovou tyčí zakončené pákou, na hladkou trubku, dno průtočné na KG, vyrobené z PP, dno průtočné na KG	kus	1,00	6 761,30	6 761,30	vlastní
141		prodlužovací hliníková tyč bez úchyty 70 cm , pro šachtu se zpětnou klapkou	kus	1,00	2 061,37	2 061,37	vlastní
142		ŠACHTY prodloužení DN400x2mKOEX	kus	1,00	3 401,26	3 401,26	vlastní
143		ŠACHTY manžeta teleskopu DN400	kus	1,00	814,24	814,24	vlastní
144		ŠACHTY teleskop plný D400 DN300	kus	1,00	3 195,13	3 195,13	vlastní
		RŠZ4 - REVIZNÍ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 400					
145		ŠACHTY dno DN400x200-0/180 se zpětnou klapkou, s hliníkovou tyčí zakončené pákou, na hladkou trubku, dno průtočné na KG, vyrobené z PP, dno průtočné na KG	kus	1,00	6 761,30	6 761,30	vlastní
146		prodlužovací hliníková tyč bez úchyty 70 cm , pro šachtu se zpětnou klapkou	kus	1,00	2 061,37	2 061,37	vlastní
147		ŠACHTY prodloužení DN400x2mKOEX	kus	1,00	3 401,26	3 401,26	vlastní
148		ŠACHTY manžeta teleskopu DN400	kus	1,00	814,24	814,24	vlastní
149		ŠACHTY teleskop plný D400 DN300	kus	1,00	3 195,13	3 195,13	vlastní
		OSAZENÍ PLASTOVÉ ŠACHTY Z DÍLŮ SYSTÉMU WAVIN					
150	894432112	průměr 425 mm	kus	3,00	4 122,75	12 368,25	RTS_I/2024
		TĚSNÍCÍ PROSTUPY PŘES HYDROIZOLACI V PODLAZE					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
151		DN 110	kus	2,00	3 290,98	6 581,96	vlastní
152		DN 125	kus	1,00	4 328,88	4 328,88	vlastní
153		DN 160	kus	2,00	4 947,29	9 894,58	vlastní
154		MONTÁŽ TĚSNÍCÍCH PROSTUPŮ DN 50 - 200	kus	5,00	309,21	1 546,05	vlastní
		PTV - PROSTUPOVÁ TVAROVKA LÍMEC S POVRCHEM "G" - PRO STĚRKY, NÁTĚRY, ASFALTOVÉ PÁSY, SILNOSTĚNNÉ A PLNOSTĚNNÉ PVC-KG, TLAKOVÁ ODOLNOST 10,0 bar - INTEGROVANÝ 4NÁSOBNÝ TĚSNÍCÍ HŘEBEN 4LOCK, TĚSNÍCÍ LÍMEC ŠÍŘKY 100 mm, PRO SVISLÉ KONSTRUKCE, 2x systémové hrdlo, rozměrově stabilní - odolnost vůči tlakům při betonáži, tvarovka se instaluje do bednění před betonáží					
155		DN 125, délka 300 mm, typ PVC-KG	kus	1,00	3 578,54	3 578,54	vlastní
156		DN 160, délka 300 mm, typ PVC-KG	kus	2,00	4 080,49	8 160,98	vlastní
157		DN 200, délka 300 mm, typ PVC-KG PTV3 - PROSTUPOVÁ TVAROVKA SILNOSTĚNNÉ A PLNOSTĚNNÉ PVC-KG, TLAKOVÁ ODOLNOST 10,0 bar - INTEGROVANÝ 4NÁSOBNÝ TĚSNÍCÍ HŘEBEN 4LOCK, PRO VODOROVNÉ KONSTRUKCE (ZÁKLADOVÉ DESKY) 1x systémové hrdlo, rozměrově stabilní - odolnost proti nárazu a otěru, tvarovka se instaluje do bednění před betonáží, 1x ochranné montážní víčko (součástí dodávky)	kus	1,00	5 192,60	5 192,60	vlastní
158		DN 110, délka 500 mm, typ PVC-KG (možné krátit na stavbě)	kus	2,00	1 355,35	2 710,70	vlastní
159		DN 125, délka 500 mm, typ PVC-KG (možné krátit na stavbě)	kus	1,00	1 427,50	1 427,50	vlastní
160		DN 160, délka 500 mm, typ PVC-KG (možné krátit na stavbě)	kus	2,00	1 772,78	3 545,56	vlastní
161		MONTÁŽ TĚSNÍCÍCH PROSTUPŮ DN 50 - 200	kus	5,00	412,27	2 061,35	vlastní
162	713571112	PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANNÁ MANŽETA D 56	kus	9,00	386,51	3 478,59	RTS_I/2024
163	713571113	D 75	kus	5,00	412,27	2 061,35	RTS_I/2024
164		REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK POD OBKLAD RDS 200x200x12.5 mm GKBi US, tlačný zámeč US (impregnovaná)	kus	2,00	2 642,68	5 285,36	vlastní
165		REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK KLASICKÁ RDS RDS 300x300x12,5 mm GKBi KL (impregnovaná), otvírání na kličku - čtyřhran, zelená deska GKBi - impregnovaná do vlhkého prostředí	kus	1,00	3 329,12	3 329,12	vlastní
166		REVIZNÍ DVÍŘKADO ZDIVA VZDUCHOVÁ PRO OBKLAD RDSzt 300x300x12.5 mm GKBi US, lehce otevíratelný tlačný zámeč, GKBi - zelená deska, impregnovaná deska do vlhkého prostředí	kus	2,00	3 916,61	7 833,22	vlastní
167	725989901	MONTÁŽ DVÍŘEK plastových nebo ocelových ZAVĚŠENÍ POTRUBÍ KANALIZACE DEŠTOVÉ GRAVITAČNÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO Z NEREZ OCELI	kus	5,00	515,34	2 576,70	RTS_I/2024
168		vedené pod stropem 1.PP do ŽB NEZMĚRITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE	m	9,00	154,60	1 391,40	vlastní
169	909 -.R00	stavební přípomoci (prostupy, drážky ve zdivu, zapravení ...)	hod	16,00	412,27	6 596,32	RTS_I/2024
170	998721203	PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI přes 12 do 24 m	%	2,25	1 639,73	3 689,39	RTS_I/2024
Díl:	720.5	Podtlaková dešťová kanalizace				432 467,90	
		PODTLAKOVÝ ODVODŇOVACÍ SYSTÉM VČ. TVAROVEK bez upevňovacích objímk a profilů (nutné antikorozní kotvení - nerez AIS					
171		střešní vtok Pluvia 12 l	kus	11,00	4 431,95	48 751,45	vlastní
172		přídavný prvek pochůzný	kus	2,00	721,48	1 442,96	vlastní
173		Prstenec Geberit Pluvia pro zachytávání šterku	kus	9,00	721,48	6 493,32	vlastní
174		Připojení parozábrany, d56, 12L/s	kus	11,00	927,62	10 203,82	vlastní
175		Vytápění střešních vtoků: Geberit Pluvia vytápěcí těleso 230 V / 8 W	kus	11,00	2 040,76	22 448,36	vlastní
176		Trubky, tvarovky, upevnění - DN 40, (v tyčích 5 m)	m	5,00	432,89	2 164,45	vlastní
177		Trubky, tvarovky, upevnění - DN 50, (v tyčích 5 m)	m	55,00	566,88	31 178,40	vlastní
178		Trubky, tvarovky, upevnění - DN 56,(v tyčích 5 m)	m	5,00	690,56	3 452,80	vlastní
179		Trubky, tvarovky, upevnění - DN 75, (v tyčích 5 m)	m	87,00	773,01	67 251,87	vlastní
180		Trubky, tvarovky, upevnění - DN 110, (v tyčích 5 m)	m	5,00	834,86	4 174,30	vlastní
181		Trubky, tvarovky, upevnění - DN 160, (v tyčích 5 m)	m	5,00	907,00	4 535,00	vlastní
182		MONTÁŽ PODTLAKOVÉHO SYSTÉMU Potrubí L= 162 m, 11 střešních vtoků, parotěsných zábran, přídavných pochůzných prvků, hydroizolační folie, připojení vytápění vtoků UCHYCENÍ PODTLAKOVÉHO ODVODŇOVACÍHO SYSTÉMU MUSÍ BÝT PROVEDENO Z NEREZI AISI 316	kus	1,00	88 639,03	88 639,03	vlastní
183		ke stav. konstrukci na závěsy M10 vč. spoj. materiálu - svislé o délce do 0,5	kus	78,00	566,88	44 216,64	vlastní
184		ke stavební konstrukci na závěsy M10 vč. spoj. materiálu - boční kotvení	kus	14,00	566,88	7 936,32	vlastní
185		UPEVŇOVACÍ MATERIÁL Z NEREZ AISI 316 kotvicí destička obdélníková, dva otvory, se závitovým nátrubkem G: G=1/2 "	kus	12,00	154,60	1 855,20	vlastní
186		závěsný prvek, L=6,7cm	kus	78,00	82,45	6 431,10	vlastní
187		nosný profil a spojovací prvky	kus	115,00	123,68	14 223,20	vlastní
188		trubková objímka: di=40mm, DN=40	kus	4,00	133,99	535,96	vlastní
189		trubková objímka se závitovým nátrubkem G1/2", nastavitelná: di=50mm, di1=58mm	kus	4,00	135,02	540,08	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
190		trubková objímka se závitovým nátrubkem M10, nastavitelná: di=50mm, di1=58mm	kus	3,00	154,60	463,80	vlastní
191		trubková objímka nastavitelná: di=50mm, di1=58mm, DN=50	kus	79,00	154,60	12 213,40	vlastní
192		trubková objímka se závitovým nátrubkem G1/2", nastavitelná: di=56mm, di1=64mm	kus	2,00	175,22	350,44	vlastní
193		trubková objímka se závitovým nátrubkem M10, nastavitelná: di=56mm, di1=64mm	kus	1,00	175,22	175,22	vlastní
194		trubková objímka se závitovým nátrubkem G1/2", nastavitelná: di=75mm, di1=83mm	kus	6,00	206,14	1 236,84	vlastní
195		trubková objímka se závitovým nátrubkem M10, nastavitelná: di=75mm, di1=83mm	kus	7,00	257,67	1 803,69	vlastní
196		trubková objímka nastavitelná: di=75mm, di1=83mm, DN=70	kus	106,00	257,67	27 313,02	vlastní
197		MONTÁŽ ULOŽENÍ podtlakového potrubí ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU	kus	1,00	8 245,49	8 245,49	vlastní
198	721290111	DO DN 125	m	162,00	28,86	4 675,32	vlastní
199	998721203	PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI přes 12 do 24 m	%	2,25	4 229,52	9 516,42	vlastní
Díl:	720.6	Přípojka užitkové vody (technologická)				60 667,77	
200		VODOVODNÍ TRUBKY PE 100 RC SDR 11 D 75 x 6,8 MONTÁŽ TRUBEK POLYETYLENOVÝCH VE VÝKOPU	m	27,00	254,57	6 873,39	vlastní
201	871231121	D 75 PŘÍPLATEK ZA MONTÁŽ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY	m	27,00	50,70	1 368,90	RTS_II/2024
202	879172199	D 32 - 80 TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ	kus	1,00	564,93	564,93	RTS_II/2024
203	892241111	do DN 80 DESINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ	m	27,00	17,49	472,23	RTS_II/2024
204	892233111	do DN 70 SIGNALIZAČNÍ VODIČ	m	27,00	84,17	2 272,59	RTS_II/2024
205	899731112	CYY 2,5 mm2 VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	27,00	20,43	551,61	RTS_II/2024
206	899721112	z PVC šířka 30 cm vč. dodávky fólie CHRÁNIČKA Z PVC KG	m	27,00	14,59	393,93	RTS_II/2024
207		D 125 ULOŽENÍ PLASTOVÉ CHRÁNIČKY VE VÝKOPU	m	27,00	242,97	6 560,19	vlastní
208	230191020	D 125 mm NASUNUTÍ POTRUBNÍ SEKCE DO CHRÁNIČKY	m	27,00	72,21	1 949,67	RTS_II/2024
209	230193004	DN 125 OCHRANNÁ MANŽETA NA CHRÁNIČKU	m	27,00	1 136,66	30 689,82	RTS_II/2024
210		D 125 / 75 UTĚSNĚNÍ CHRÁNIČEK MANŽETOU	kus	2,00	562,90	1 125,80	vlastní
211	230194004	DN 125 ELEKTROTVAROVKY SDR 11 + PE 100, PN 16	kus	2,00	55,43	110,86	RTS_II/2024
212		koleno 90° - D 75	kus	2,00	647,22	1 294,44	vlastní
213		spojka - D 75	kus	1,00	429,55	429,55	vlastní
214		Přechodová vložka vnější závit 75x2 1/2" PŘÍRÁŽKA ZA 1 SPOJ ELEKTROTVAROVKY	kus	1,00	4 374,56	4 374,56	vlastní
215	877232121	D 75	kus	8,00	99,71	797,68	RTS_II/2024
216	998722201	PŘESUN HMOT PRO VODOVOD do 6 m	%	1,40	598,30	837,62	RTS_II/2024
Díl:	720.7	Přípojka pitné vody				20 797,91	
217		VODOVODNÍ TRUBKY PE 100 RC SDR 11 D 90 x 8,2 MONTÁŽ TRUBEK POLYETYLENOVÝCH VE VÝKOPU	m	3,00	367,36	1 102,08	vlastní
218	871211121	D 90 PŘÍPLATEK ZA MONTÁŽ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY	m	3,00	50,70	152,10	RTS_II/2024
219	879172199	D 32 - 80 TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ	kus	1,00	564,93	564,93	RTS_II/2024
220	892241111	do DN 80 DESINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ	m	3,00	17,65	52,95	RTS_II/2024
221	892233111	do DN 125 SIGNALIZAČNÍ VODIČ	m	3,00	84,17	252,51	RTS_II/2024
222	899731112	CYY 2,5 mm2 VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	2,00	20,43	40,86	RTS_II/2024
223	899721112	z PVC šířka 30 cm vč. dodávky fólie CHRÁNIČKA Z PVC KG	m	2,00	14,59	29,18	RTS_II/2024
224		D 160 ULOŽENÍ PLASTOVÉ CHRÁNIČKY VE VÝKOPU	m	2,00	366,30	732,60	vlastní
225	230191020	D 125 mm NASUNUTÍ POTRUBNÍ SEKCE DO CHRÁNIČKY	m	2,00	81,11	162,22	RTS_II/2024
226	230193005	DN 150 OCHRANNÁ MANŽETA NA CHRÁNIČKU	m	2,00	1 151,48	2 302,96	RTS_II/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
227		D 160 / 90 UTĚSNĚNÍ CHRÁNIČEK MANŽETOU	kus	2,00	562,90	1 125,80	vlastní
228	230194005	DN 150 ELEKTROTVAROVKY SDR 11 + PE 100, PN 16	kus	2,00	926,56	1 853,12	RTS_II/2024
229		koleno 90° - D 90	kus	2,00	647,22	1 294,44	vlastní
230		spojka - D 90	kus	1,00	429,55	429,55	vlastní
231	877232121	PŘÍRÁŽKA ZA 1 SPOJ ELEKTROTVAROVKY D 90	kus	6,00	113,42	680,52	RTS_II/2024
232		LEMOVÝ NÁKRUŽEK SDR 11, PN 16 D 90	kus	1,00	331,52	331,52	vlastní
233		PŘÍRUBA PP-OCEL PN 10/16 D 90	kus	1,00	8 243,15	8 243,15	vlastní
234	230180070	MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ PE. PP D 90	kus	2,00	286,04	572,08	RTS_II/2024
235		PŘÍRUBOVÉ SPOJE PRO PŘÍRUBY KRKOVÉ, PN 16 DN 80 vč. montáže	kus	1,00	588,19	588,19	vlastní
236	998722201	PŘESUN HMOT PRO VODOVOD do 6 m	%	1,40	205,11	287,15	RTS_II/2024
Díl: 720.8		Vnitřní vodovod				2 599 661,18	
		POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VíCEVRSTVÝCH TRUBEK PP-RCT+BF (POLYPROPYLEN TYPY 4) PODLE ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S 3,2 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDN. VÝPOMOCÍ					
237	722178711	D 20x2,8	m	420,00	327,76	137 659,20	RTS_II/2024
238	722178712	D 25x3,5	m	187,00	396,81	74 203,47	RTS_II/2024
239	722178713	D 32x4,4	m	100,00	529,77	52 977,00	RTS_II/2024
240	722178714	D 40x5,5	m	115,00	736,94	84 748,10	RTS_II/2024
241	722178715	D 50x6,9	m	68,00	1 040,99	70 787,32	RTS_II/2024
242	722178716	D 63x8,6	m	214,00	1 308,97	280 119,58	RTS_II/2024
243	722178717	D 75x8,4	m	63,00	1 710,94	107 789,22	RTS_II/2024
		POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VíCEVRSTVÝCH TRUBEK PP-RCT+BF (POLYPROPYLEN TYPY 4) PODLE ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S 3,2 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDN. VÝPOMOCÍ					
244		D 20x2,8	m	226,00	428,77	96 902,02	vlastní
245		D 25x3,5	m	61,00	527,71	32 190,31	vlastní
246		D 32x4,4	m	8,00	636,96	5 095,68	vlastní
247		D 40x5,5	m	10,00	838,98	8 389,80	vlastní
		POZINKOVANÝ ŽLAB PRO POTRUBÍ tl. 5-mm 0,5mm					
248		D 20	m	420,00	54,63	22 944,60	vlastní
249		D 25	m	187,00	57,72	10 793,64	vlastní
250		D 32	m	100,00	65,96	6 596,00	vlastní
251		D 40	m	115,00	111,31	12 800,65	vlastní
252		D 50	m	68,00	124,71	8 480,28	vlastní
253		D 63	m	214,00	136,05	29 114,70	vlastní
254		D 75	m	63,00	151,51	9 545,13	vlastní
255		MONTÁŽ PODPŮRNÝCH ŽLABŮ D 20 - 90	m	1 167,00	25,77	30 073,59	vlastní
		POTRUBÍ Z TRUBEK OCEL. VNĚ/VNI POZINKOVANÝCH PRO POŽÁRNÍ VODU, MATERIÁL 1.0215 DLE UNI EN 10305-3 SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM					
256	722132115	D 28 x 1,5	m	39,00	543,17	21 183,63	RTS_II/2024
257	722132117	D 42 x 1,5	m	45,00	923,49	41 557,05	RTS_II/2024
		POTRUBÍ Z TRUBEK NEREZOVÝCH PRO ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE (MATERIÁL 1.4401 DIN EN 10088) SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM					
258	722151118	D 54 x 1,5	m	2,00	2 669,48	5 338,96	RTS_II/2024
259	722151120	D 89 x 2,0	m	44,00	7 962,05	350 330,20	RTS_II/2024
260	722280106	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ do DN 32	m	1 127,00	17,52	19 745,04	RTS_II/2024
261	722280107	DN 40	m	68,00	18,55	1 261,40	RTS_II/2024
262	722280108	DN 50	m	214,00	25,77	5 514,78	RTS_II/2024
263	722280109	DN 65	m	63,00	32,98	2 077,74	RTS_II/2024
		TLAKOVÁ ZKOUŠKA POTRUBÍ VODOVODNÍHO do DN 50	m	86,00	55,66	4 786,76	RTS_II/2024
264	722290226	DO DN 100	m	44,00	112,34	4 942,96	RTS_II/2024
		PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ do DN 80	m	1 602,00	38,14	61 100,28	RTS_II/2024
266	722290234	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK DN 15	kus	121,00	226,75	27 436,75	RTS_II/2024
267	722190401	DN 25	kus	3,00	257,67	773,01	RTS_II/2024
268	722190402	NÁSTĚNKY PLASTOVÉ PPR PN 20 D 20 x G 1/2"	kus	121,00	247,36	29 930,56	RTS_II/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
270		NEREZOVÁ OCEĽ PŘÍRUBA PN 10/16 SE ZÁSUVNÝM KONCEM, LISOVANÁ	kus	4,00	2 900,35	11 601,40	vlastní
271		DN 65	kus	4,00	3 520,82	14 083,28	vlastní
272		NEREZOVÁ OCEĽ PŘÍRUBA PN 10/16 S LISOVACÍM NÁTRUBKEM, LISOVANÁ	kus	2,00	3 520,82	7 041,64	vlastní
273		NEREZOVÉ OCEĽ KOLENO, ÚHEL 90°, LISOVANÉ	kus	1,00	943,08	943,08	vlastní
274		DN 40	kus	4,00	1 318,25	5 273,00	vlastní
275		DN 80	kus	10,00	5 874,91	58 749,10	vlastní
276		NEREZOVÉ OCEĽ KOLENO, ÚHEL 45°, LISOVANÉ	kus	1,00	5 874,91	5 874,91	vlastní
277		NEREZOVÁ OCEĽ T-KUS REDUKOVANÝ, LISOVANÝ	kus	1,00	7 884,75	7 884,75	vlastní
278		DN 80/20/80	kus	1,00	9 173,11	9 173,11	vlastní
279		NEREZOVÁ OCEĽ T-KUS JEDNOZNAČNÝ, LISOVANÝ	kus	2,00	9 791,52	19 583,04	vlastní
280		NEREZOVÁ OCEĽ REDUKCE SE ZÁSUVNÝM KONCEM	kus	2,00	363,83	727,66	vlastní
281		DN 20/15	kus	1,00	507,10	507,10	vlastní
282		DN 50/40	kus	6,00	3 326,02	19 956,12	vlastní
283		NEREZOVÁ OCEĽ PŘECHODKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM A ZÁSUVNÝM KONCEM, LISOVANÁ	kus	1,00	918,34	918,34	vlastní
284		DN 40	kus	5,00	1 157,46	5 787,30	vlastní
285	733165205	MONTÁŽ TVAROVEK NEREZ LISOVÁNÍM - 1 SPOJ	kus	1,00	40,20	40,20	RTS_II/2024
286	733165206	DN 40	kus	5,00	45,35	226,75	RTS_II/2024
287	733165208	DN 50	kus	2,00	61,84	123,68	RTS_II/2024
288	733165212	MONTÁŽ TVAROVEK NEREZ LISOVÁNÍM - 2 SPOJE	kus	2,00	39,17	78,34	RTS_II/2024
289	733165215	DN 20	kus	1,00	50,50	50,50	RTS_II/2024
290	733165216	DN 40	kus	5,00	56,69	283,45	RTS_II/2024
291	733165217	DN 50	kus	4,00	72,15	288,60	RTS_II/2024
292	733165218	DN 65	kus	22,00	80,39	1 768,58	RTS_II/2024
293	733165215	MONTÁŽ TVAROVEK NEREZ LISOVÁNÍM - 3 SPOJE	kus	4,00	82,45	329,80	RTS_II/2024
294	722229105	DN 80	kus	1,00	86,58	86,58	RTS_II/2024
295	722229106	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR S JEDNÍM ZÁVITEM 6/4"	kus	5,00	104,10	520,50	RTS_II/2024
296		MUK - MEZIPŘÍRUBOVÁ UZÁVÍRACÍ KLAPKA, MATERIÁL TĚLESA GGG 40 LITINA, DISK NEREZ OCEĽ AISI 316, VLOŽKA EPDM, O-KROUŽEK VITON PN 16	kus	1,00	1 236,82	1 236,82	vlastní
297		DN 65	kus	5,00	1 494,50	7 472,50	vlastní
298		DN 80	kus	1,00	1 339,89	1 339,89	vlastní
299	722219103	ZKP - ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ, MATERIÁL TĚLESA GG 25 LITINA, PRUŽINA NEREZ OCEĽ AISI 316, TĚSNĚNÍ NBR, ATEST NA PITNOU VODU, PN 16, TEPLOTA 0-90°C	kus	1,00	1 339,89	1 339,89	vlastní
300	722219104	DN 80	kus	1,00	2 231,44	2 231,44	RTS_II/2024
301		MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR PŘÍRUBOVÝCH	kus	6,00	2 664,32	15 985,92	RTS_II/2024
302		VK - VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT S INTEGROVANÝM TĚSNĚNÍM, S HADICOVOU VÝVODKOU A ZÁTKOU, KRÁTKÁ PÁČKA	kus	24,00	257,67	6 184,08	vlastní
303		G 1/2"	kus	1,00	4 638,09	4 638,09	vlastní
304	722229101	KKN - NEZÁMRZNÁ VENKOVNÍ ARMATURA S RUKOJETÍ, PN 16, MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA 65°C	kus	4,00	1 288,36	5 153,44	vlastní
305		G 1/2" - min. stavební hloubka 150 mm, maximální stavební hloubka 530 mm	kus	29,00	132,96	3 855,84	RTS_II/2024
306	725819402	VÝTOKOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ VNĚJŠÍ ZÁVIT, S RUKOJETÍ COMFORT, SPLŇUJE POŽADAVEK EN 1717	kus	6,00	142,30	853,80	vlastní
307		G 1/2" - rozeta 54 mm, výška 3 mm, šroubení na hadici	kus	6,00	108,22	649,32	RTS_II/2024
		MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR S JEDNÍM ZÁVITEM 1/2"	kus	3,00	267,98	803,94	vlastní
		ROHOVÝ VENTIL S KRYTKOU A KOVOVOU PÁKOU					
		G 1/2", s filtrem					
		MONTÁŽ VENTILŮ					
		rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"					
		KKP - KULOVÝ KOHOUT PPR PRO ROZVODY TEPLÉ A STUĐENÉ VODY					
		DN 15					
		MONTÁŽ PLASTOVÝCH VODOVODNÍCH TVAROVEK POLYFUZNĚ SVAŘOVANÝCH - DVA SPOJE					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
308	722175122	D 20 KK - KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT, NIKLOVANÁ MOSAZ OT58, S ATESTEM NA PITNOU VODU	kus	3,00	115,44	346,32	RTS_//2024
309		G 1/2"	kus	31,00	280,35	8 690,85	vlastní
310		G 3/4"	kus	24,00	374,14	8 979,36	vlastní
311		G 1"	kus	10,00	548,33	5 483,30	vlastní
312		G 5/4"	kus	12,00	814,24	9 770,88	vlastní
313		G 6/4"	kus	11,00	1 250,22	13 752,42	vlastní
314		G 2"	kus	7,00	1 851,11	12 957,77	vlastní
315		G 2 1/2" ZV - ZPĚTNÝ VENTIL CELOMOSAZNÝ ZÁVITOVÝ, MAX. PROVOZNI TEPLOTA 110°C	kus	5,00	4 875,15	24 375,75	vlastní
316		G 1/2"	kus	1,00	351,46	351,46	vlastní
317		G 3/4"	kus	1,00	496,79	496,79	vlastní
318		G 6/4"	kus	1,00	1 202,81	1 202,81	vlastní
319		G 2 1/2" ZK - ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ PRO ROZVODY PITNÉ VODY KONTROLOVATELNÝ	kus	1,00	3 540,41	3 540,41	vlastní
320		G 5/4"	kus	1,00	4 847,32	4 847,32	vlastní
321		G 6/4"	kus	1,00	5 831,62	5 831,62	vlastní
322		VV - RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL PRO ROZVODY TV S VNITŘNÍM ZÁVITEM, ROZSAH PRŮTOKU 8 - 30l/min, Kvs 5,0 m3/h, S PRŮHLEDNOU TRUBICÍ (TEPLUVZDORNÝ A NÁRAZUVZDORNÝ PLAST), TĚSNĚNÍ EPDM, MATERIÁL MOSAZ G 1/2"	kus	1,00	4 638,09	4 638,09	vlastní
323		RVV - TERMOSTATICKÝ CÍRKULAČNÍ VENTIL UZAVÍRACÍ S PŘIPOJOVACÍM ŠROUBENÍM A VNITŘNÍM ZÁVITEM, K TERMICKÉMU SAMOREGULAČNÍMU HYDRAULICKÉMU VYVÁŽENÍ VĚTVE, S AUTOMATICKÝM, S NASTAVITELNÝM REGULAČNÍM ROZSAHEM 50-65°C, Z ČERVENÉHO BRONZU, ODOLNÝ VŮČI AGRESIVNÍM KAPALINÁM G 1/2"	kus	8,00	6 699,46	53 595,68	vlastní
324		F - FILTR ZÁVITOVÝ PN 10, PRO PITNOU VODU G 3/4"	kus	4,00	441,13	1 764,52	vlastní
325		G 2 1/2" PO - POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ PRO OCHRANU VODOVODU PŘED ZPĚTNÝM PROUDĚNÍM, TYP BA PRO KAPALINY TRÍDY 4 DLE ČSN EN 1717, ZÁVITOVÝ DN 50	kus	1,00	22 364,86	22 364,86	vlastní
326		PV - POJISTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ MEMBRÁNOVÝ PRACOVNÍ TEPLOTA MAX. 95°C G 1" x 1 1/4" - nastavený tlak 8 bar - na pitné vodě	kus	4,00	3 607,40	14 429,60	vlastní
327		FP1 - AUTOMATICKÝ FILTR SE ZPĚTNÝM PROPLACHEM FILTRAČNÍ SYSTÉM ROTAČNÍCH KALIBROVANÝCH TRYSEK, KARTUŠE 100 MIKRONŮ, MAX. TEPLOTA VODY 90°C, NASTAVENÍ PROPLACHU ČASEM, ZÁVITOVÝ G 2" - vysoký průtok vody 37m3/hod,pojistná uzávěra při výpadku el. energie, napájení 230 V, výkon 18 W, součástí výrobku je kabel cca 2,5m s traťem 230V/26V/18W IP32	kus	1,00	57 100,02	57 100,02	vlastní
328		FP2 - AUTOMATICKÝ FILTR SE ZPĚTNÝM PROPLACHEM NEREZOVÁ FILTRAČNÍ KARTUŠE S ROTAČNÍ TRYSKOU 100 MIKRONŮ, MAX. TEPLOTA VODY 30°C, ZÁVITOVÝ, NASTAVENÍ DOBY AUTOMATICKÉHO PROPLACHU G 2" vysoký průtok vody, 9,5m3/hod nastavení doby automatického proplachu,možnost manuálního proplachu, pojistná uzávěra při výpadku el.energie.připojení el. 230 V	kus	1,00	39 887,56	39 887,56	vlastní
329		MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY					
330	722239101	G 1/2	kus	41,00	102,04	4 183,64	RTS_//2024
331	722239102	G 3/4	kus	29,00	127,81	3 706,49	RTS_//2024
332	722239103	G 1	kus	14,00	142,23	1 991,22	RTS_//2024
333	722239104	G 5/4	kus	13,00	170,06	2 210,78	RTS_//2024
334	722239105	G 6/4	kus	13,00	222,63	2 894,19	RTS_//2024
335	722239106	G 2	kus	10,00	276,22	2 762,20	RTS_//2024
336	722239107	G 2 1/2" TSV - TERMOBIMETALOVÝ CENTRÁLNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL S BEZPEČNOSTNÍ POJISTKOU PROTI OPAŘENÍ PŘI VÝPADKU STUDENÉ VODY, INTEGROVANÁ FILTRAČNÍ SÍTKA, ZPĚTNÉ KLAPKY, PŘESNOST SMĚŠOVÁNÍ ± 1°C, NASTAVITELNÁ TEPLOTA 10 - 50°C	kus	7,00	361,77	2 532,39	RTS_//2024
337		připojení: vstup/výstup 3/4", min. teplotní rozdíl vstupy/výstup 10°C, průtok 3- 80 l/min TSV - TERMOBIMETALOVÝ CENTRÁLNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL S BEZPEČNOSTNÍ POJISTKOU PROTI OPAŘENÍ PŘI VÝPADKU STUDENÉ VODY, INTEGROVANÁ FILTRAČNÍ SÍTKA, ZPĚTNÉ KLAPKY, PŘESNOST SMĚŠOVÁNÍ ± 1°C,	kus	4,00	3 669,24	14 676,96	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
338		NASTAVITELNÁ TEPLOTA 10 - 50°C připojení: vstup/výstup 1", min. teplotní rozdíl vstupy/výstup 10°C, průtok 3-120 l/min TSV2 - TERMOBIMETALOVÝ CENTRÁLNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL S BEZPEČNOSTNÍ POJISTKOU PROTI OPAŘENÍ PŘI VÝPADKU STUDENÉ VODY, INTEGROVANÁ FILTRAČNÍ SÍTKA, ZPĚTNÉ KLAPKY, PŘESNOST SMĚŠOVÁNÍ ± 1°C, NASTAVITELNÁ TEPLOTA 10 - 50°C	kus	5,00	7 627,08	38 135,40	vlastní
339		připojení: vstup/výstup 6/4", min. teplotní rozdíl vstupy/výstup 10°C, průtok 5-260 l/min MONTÁŽ SMĚŠOVACÍCH VENTILŮ	kus	1,00	28 343,87	28 343,87	vlastní
340		G 3/4"	kus	4,00	226,75	907,00	vlastní
341		G 1"	kus	5,00	319,51	1 597,55	vlastní
342		G 6/4"	kus	1,00	463,81	463,81	vlastní
343		TL - TLAKOMĚR S RADIÁLNÍM (SPODNÍM) PŘÍPOJEM D 63 měřicí rozsah 0 - 10 bar, KRYT Z PLASTU G 1/4" - vč. tlakoměrového kohoutu, přechodky 1/4", připojení a montáže VOD 1 - VÍCEVTOKOVÝ MOKROBĚŽNÝ VODOMĚR, TRÍDA PŘESNOSTI R160/R80, LIBOVOLNÁ MONTÁŽNÍ POLOHA MAX. TEPLOTA 30°C, PN 16	kus	5,00	2 576,72	12 883,60	vlastní
344		R 1", jmenovitý průtok Q3 = 6,3 m3/h	kus	1,00	6 699,46	6 699,46	vlastní
345		snímač impulsů MBUS nastavitelný VOD 2 - VÍCEVTOKOVÝ MOKROBĚŽNÝ VODOMĚR, TRÍDA PŘESNOSTI R160/R80, LIBOVOLNÁ MONTÁŽNÍ POLOHA MAX. TEPLOTA 30°C, PN 16	kus	1,00	3 092,06	3 092,06	vlastní
346		R 1/2", jmenovitý průtok Q3 = 2,5 m3/h	kus	1,00	1 546,03	1 546,03	vlastní
347		snímač impulsů MBUS nastavitelný VOD 3 - VÍCEVTOKOVÝ MOKROBĚŽNÝ VODOMĚR, TRÍDA PŘESNOSTI R160/R80, LIBOVOLNÁ MONTÁŽNÍ POLOHA MAX. TEPLOTA 30°C, PN 16	kus	1,00	1 236,82	1 236,82	vlastní
348		R 1", jmenovitý průtok Q3 = 10 m3/h	kus	1,00	6 699,46	6 699,46	vlastní
349		snímač impulsů MBUS nastavitelný VOD 4 - VÍCEVTOKOVÝ MOKROBĚŽNÝ VODOMĚR, TRÍDA PŘESNOSTI R160/R80, LIBOVOLNÁ MONTÁŽNÍ POLOHA MAX. TEPLOTA 30°C, PN 16	kus	1,00	3 092,06	3 092,06	vlastní
350		R 6/4", jmenovitý průtok Q3 = 16 m3/h	kus	1,00	8 245,49	8 245,49	vlastní
351		snímač impulsů MBUS nastavitelný VOD 5 - SUCHOBĚŽNÝ JEDNOVTOKOVÝ VODOMĚR, VODOROVNÁ A SVISLÁ MONTÁŽNÍ POLOHA, MAX. TEPLOTA 30°C	kus	1,00	3 092,06	3 092,06	vlastní
352		R 1/2", jmenovitý průtok Q3 = 1,6 m3/h, délka l = 110 mm	kus	1,00	979,15	979,15	vlastní
353		Rádiový modul MONTÁŽ VODOMĚRŮ ZÁVITOVÝCH	kus	1,00	1 546,03	1 546,03	vlastní
354	722269111	G 1/2"	kus	2,00	422,58	845,16	RTS_II/2024
355	722269113	G 1"	kus	2,00	578,22	1 156,44	RTS_II/2024
356	722269115	G 6/4"	kus	1,00	759,62	759,62	RTS_II/2024
357	732199100	MONTÁŽ ŠTÍTKŮ Nalepovací štítky dle typu média s popisem (barevné rozlišení), studená voda - modrá, teplá voda - červená, cirkulace - zelená, požární voda - fialová, užitková (technická) - oranžová REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK PODHLEDU	kus	110,00	51,53	5 668,30	RTS_II/2024
358		200x200x12.5 mm GKB, speciální zacvakávací zámek US MONTÁŽ DVÍŘEK	kus	25,00	2 679,78	66 994,50	vlastní
359	725989901	plastových nebo ocelových PPT - PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ - VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTÍ A ZATMELENÍ OKRAJŮ PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM MEZI TRUBKOU A OKRAJEM PROSTUPU	kus	25,00	218,51	5 462,75	RTS_II/2024
360		20 mm, hloubka vyplnění tmelem 30 mm, DN 15-40 PPT - PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP PRO OCELOVÉ OBOUSTR. POZINK. POTRUBÍ - VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTÍ A ZATMELENÍ OKRAJŮ PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM MEZI TRUBKOU A OKRAJEM PROSTUPU	kus	37,00	803,94	29 745,78	vlastní
361		20 mm, hloubka vyplnění tmelem 30 mm, DN 25	kus	4,00	566,88	2 267,52	vlastní
362		20 mm, hloubka vyplnění tmelem 30 mm, DN 40 POŽÁRNÍ UCPÁVKA PŘES POŽÁRNÍ DĚLÍCI KONSTRUKCI PRO POTRUBÍ VODOVODU (PP/PE) PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANNÁ MANŽETA	kus	2,00	742,09	1 484,18	vlastní
363	713571111	D 50	kus	2,00	1 661,47	3 322,94	RTS_II/2024
364	713571112	D 63	kus	10,00	1 696,51	16 965,10	RTS_II/2024
365	713571113	D 75	kus	1,00	1 790,30	1 790,30	RTS_II/2024
366		VCP - PROSTUPOVÁ PAŽNICE PRO VODOROVNÉ A SVISLÉ KONSTRUKCE, SILNOSTĚNNÉ A PLNOSTĚNNÉ PVC, instalace při betonáži pro voděprůstupný beton vnitřní průměr pažnice DN/ID 150, pro potrubí o maximálním průměru 112mm	kus	3,00	1 529,54	4 588,62	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
367		vnitřní průměr pažnice DN/ID 100, pro potrubí o maximálním průměru 112mm TV - TĚSNÍCÍ VLOŽKA PRO UMÍSTĚNÍ DO PROSTUPOVÝCH PAŽNIC A JÁDROVÝCH VRTŮ, PŘÍTLAČNÉ ŠROUBY A MATKY Z NEREZ OCELI 1.4301	kus	3,00	1 337,83	4 013,49	vlastní
368		DN/ID 150 pro potrubí ø90 mm	kus	1,00	2 148,98	2 148,98	vlastní
369		DN/ID 150 pro potrubí ø75 mm	kus	3,00	2 148,98	6 446,94	vlastní
370		DN/ID 100 pro potrubí ø63 mm	kus	4,00	1 264,65	5 058,60	vlastní
371		DN/ID 100 pro potrubí ø48 mm	kus	2,00	1 264,65	2 529,30	vlastní
372		MONTÁŽ PROSTUPOVÉ PAŽNICE vč. těsnící vložky NEZMĚRITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE	kus	10,00	463,81	4 638,10	vlastní
373		vypuštění vody ze systému	kus	1,00	6 699,46	6 699,46	vlastní
374		napuštění vody do systému	kus	1,00	6 699,46	6 699,46	vlastní
375	909 - .R00	prostupy stav. konstrukcemi, drážky ve zdivu, zapravení prostupů a drážek	hod	120,00	412,27	49 472,40	RTS_I/2024
376	998722203	PŘESUN HMOT PRO VNITŘNÍ VODOVOD přes 12 do 24 m	%	1,55	25 599,74	39 679,60	RTS_I/2024
Díl: 720.9		724 - Strojní zařízení				85 554,96	
377		CC - KOROZIVZDORNÉ ELEKTRICKÉ CÍRKULAČNÍ ČERPADLO TV ZÁVITOVÉ DN 25, 1~230V/50Hz, příkon 34 W, spotřeba el. proudu 0,32 A, propojeno s termostatem a spínacími hodinami - dodávka MaR MONTÁŽ ČERPADEL DO POTRUBÍ OBĚHOVÝCH	kus	1,00	34 940,27	34 940,27	vlastní
378	732429111	DN 25 EN - MEMBRÁNOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY PRŮTOČNÉ PRO PITNOU VODU 10 barů/70°C	kus	1,00	360,74	360,74	RTS_I/2024
379		objem 60 litrů, vč. průtočné armatury, připojení 1 1/4" MONTÁŽ EXPANZNÍ NÁDOBY TLAKOVÉ	kus	2,00	24 324,20	48 648,40	vlastní
380	732339105	60 l	kus	2,00	649,33	1 298,66	RTS_I/2024
381	998724203	PŘESUN HMOT PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ přes 12 do 24 m	%	0,87	352,75	306,89	RTS_I/2024
Díl: 720.10		Zařizovací předměty				4 356 187,71	
382		K1 - Klozet závěsný KLOZET KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ BEZ VIDITELNÉHO UKOTVENÍ rozměry (š/h/v): 360 x 510 x 350 mm, barva bílá (ze slinutého keramického střepeu EN 997), s hlubokým splachováním PŘÍSLUŠENSTVÍ	kus	10,00	3 636,26	36 362,60	vlastní
383		klozetové sedátko Slim, tmateriál pevný plast, barva bílá, rozměry (š/h/v): 358 x 453 x 51 mm, zpomalovací systém SoftClose na zavírání WC sedátka instalační sada s chromovanými krytkami	kus	10,00	1 266,71	12 667,10	vlastní
384		montážní prvek pro závěsný klozet, ovládání zepředu, pro zabudování suchým procesem před zděnou nebo SDK příčku a také pro zabudování procesem do zděné předstěnové instalace, včetně odpadního kolena, splachovacího kolena, integrovaného rohového ventilu, délka 112 cm, šířka 50 c	kus	10,00	257,67	2 576,70	vlastní
385		ovládací tlačítko pro dvě množství splachování, Deska a ovládací tlačítka: bílá, Designové kroužky: leskle pochromované, rozměr: 246x164x12 mm souprava pro tlumení hluku	kus	10,00	7 730,15	77 301,50	vlastní
386		stavební souprava pro předstěnovou montáž	kus	10,00	515,34	5 153,40	vlastní
387		sádkartónová deska pro závěsné WC, pevnost v tlaku 3,5 N/mm2, impregnovaný, nehořlavý, s otvory pro napojení WC MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS	kus	10,00	1 010,07	10 100,70	vlastní
388		závěsných MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ	kus	10,00	1 278,05	12 780,50	RTS_I/2024
389	725119306	do sádkartonu	kus	10,00	1 138,91	11 389,10	RTS_I/2024
392		Ki - Klozet invalidní KLOZET ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ, PROVEDENÍ PRO OSOBY TĚLESNĚ POSTIŽENÉ, VYBAVEN DLE Vyhl. 398/2009 rozměry 36x70x37cm, s hlubokým splachováním, ze slinutého keramického střepeu VC. EN 997, EN 18040, s glazurou pod okruhem PŘÍSLUŠENSTVÍ	kus	2,00	6 596,39	13 192,78	vlastní
393		sedátko bez poklopu vyrobené z duroplastového materiálu, úchyty ocelové v bílé barvě, tvar oblé, rozměr 379x448 mm	kus	2,00	728,70	1 457,40	vlastní
394		instalační sada s chromovanými krytkami pro zabudování suchým procesem před SDK příčku nebo předstěnu, včetně odpadního kolena, splachovacího kolena, integrovaného rohového ventilu, k upevnění podpěr, rozměr: 88x112x17 cm	kus	2,00	257,67	515,34	vlastní
395		oddálené pneumatické ovládání, 1 množství splachování, tlačítko pod omítku, vzduchová hadička délky 2m, pneumatický zvedák, povrch nerezová ocel	kus	2,00	7 730,15	15 460,30	vlastní
396		kartáčovaná krycí deska ovládacího panelu, plastová, alpská bílá, rozměr 246x164x11 mm	kus	2,00	4 009,37	8 018,74	vlastní
397		souprava pro tlumení hluku	kus	2,00	1 958,30	3 916,60	vlastní
398		stavební souprava pro předstěnovou montáž	kus	2,00	309,21	618,42	vlastní
399		SKLOPNÝ ÚCHYT VE TVARU U S DRŽÁKEM TP, NEREZ BROUŠENÝ délka 813 mm	kus	2,00	515,34	1 030,68	vlastní
400			kus	2,00	4 638,09	9 276,18	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
401		SKLOPNÝ ÚCHYT VE TVARU U NEREZ BROUŠENÝ délka 813 mm	kus	2,00	3 607,40	7 214,80	vlastní
402	725119306	MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS závěsných	kus	2,00	1 278,05	2 556,10	RTS_I/2024
403	725119403	MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ do sádkartonu vč. oddáleného splachování	kus	2,00	1 138,91	2 277,82	RTS_I/2024
404	725291734	MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ madel	kus	4,00	360,74	1 442,96	RTS_I/2024
405		Ki2 - Klozet invalidní KLOZET KOMBINAČNÍ KERAMICKÝ, PROVEDENÍ PRO OSOBY TĚLESNĚ POSTIŽENÉ, VYBAVEN DLE Vyhl. 398/2009 rozměry 67x36x48cm, s hlubokým splachováním, ze slinutého keramického střepu VC. EN 997. EN 18040. s glazurou pod okruhem PŘÍSLUŠENSTVÍ	kus	1,00	4 817,43	4 817,43	vlastní
406		wc nádrž ke klozetu	kus	1,00	3 272,43	3 272,43	vlastní
407		sedátko bez poklopu vyrobené z duroplastového materiálu, úchyty ocelové v bílé barvě, tvar oblé, rozměr 379x448 mm	kus	1,00	1 214,15	1 214,15	vlastní
408		instalační sada pro montáž kombinačního klozetu	kus	1,00	257,67	257,67	vlastní
409		manžeta k WC	kus	1,00	412,27	412,27	vlastní
410		SKLOPNÝ ÚCHYT VE TVARU U S DRŽÁKEM TP, NEREZ BROUŠENÝ délka 813 mm	kus	1,00	4 638,09	4 638,09	vlastní
411		SKLOPNÝ ÚCHYT VE TVARU U NEREZ BROUŠENÝ délka 813 mm	kus	1,00	3 607,40	3 607,40	vlastní
412	725119305	MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS kombinovaných	kus	1,00	1 752,17	1 752,17	RTS_I/2024
413	725291734	MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ madel	kus	2,00	360,74	721,48	RTS_I/2024
414		P1 - PISOÁR PISOÁR KERAMICKÝ PŘÍVOD VODY ZEZADU, ODPAD DOZADU (ze slinutého keramického střepu) barva bílá, vč. upevňovací sady s krytkami, rozměr: 575x360x335 mm PŘÍSLUŠENSTVÍ	kus	2,00	5 977,98	11 955,96	vlastní
415		radarovým splachovačem na montážní liště, elektromagnetický ventil, propojovací hadice, rohový ventil s filtrem a zpětnou klapkou, vítková armatura s těsněním, sifon, úchyťová sada, montážní šablonanapájecí napětí 24 V DC, max. tlak 0,6 MPa, průtok 18 l/min, vnější montážní prvek univerzální pro pisoáry, pro zabudování suchým procesem do SDK příčky, h 112 – 130 cm	kus	2,00	7 936,28	15 872,56	vlastní
416		montážní prvek univerzální pro pisoáry, pro zabudování suchým procesem do SDK příčky, h 112 – 130 cm	kus	2,00	4 638,09	9 276,18	vlastní
417		vonné sítko pro pisoár modré	kus	2,00	185,52	371,04	vlastní
418	725129201	MONTÁŽ PISOÁROVÉHO ZÁCHODKU radarovým splachovačem	kus	2,00	865,78	1 731,56	RTS_I/2024
419	725139102	MONTÁŽ KOMBIFIXU pisoáru	kus	2,00	1 138,91	2 277,82	RTS_I/2024
420		ZN1 - Zdroj NAPÁJECÍ ZDROJ S VÝKONEM 230V AC/24V DC, 30 W, vstupní napětí 230 V, 50 Hz, výstupní napětí 24V DC, krytí IP 55, mechanické rozměry 140x100x60 mm, pro max. 5 zařízení, pro sprchy	kus	10,00	1 381,12	13 811,20	vlastní
421	650091611	MONTÁŽ NAPÁJECÍHO ZDROJE usměrňovacího	kus	10,00	206,14	2 061,40	RTS_I/2024
422		ZN2 - Zdroj NAPÁJECÍ ZDROJ S VÝKONEM 230V AC/24V DC, 30 W, vstupní napětí 230 V, 50 Hz, výstupní napětí 24V DC, krytí IP 55, mechanické rozměry 140x100x60 mm, pro max. 5 zařízení, pro pisoáry	kus	1,00	1 381,12	1 381,12	vlastní
423	650091611	MONTÁŽ NAPÁJECÍHO ZDROJE usměrňovacího	kus	1,00	206,14	206,14	RTS_I/2024
424		Ps - PISOÁROVÁ STĚNA DĚLIČÍ PŘEPÁŽKA MEZI PISOÁRY 705x400x80 (40) mm, barva bílá, včetně upevnění, horní hrana na úrovni 1325 mm nad dokončenou podlahou, vč. montážní sady	kus	1,00	3 813,54	3 813,54	vlastní
425	725299101	MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ mýdelníků, držáků ...	kus	1,00	453,50	453,50	RTS_I/2024
426		PŽ1 - Podlahový žlábek ATYP PODLAHOVÝ ŽLÁBEK DO PROSTORU VČ. LEMŮ PRO HYDROIZOLACI, MATERIÁL AISI 316, POVRCH MATNÝ - TRYSKÁNO BALOTINOU, VČ. KRYCÍHO ROŠTU - LESKLÝ o celkové délce 3500 mm - celková výška včetně odpadu 100 mm; 3 odpady (d=50 mm) včetně zápachové uzávěry; směr výtoku je nastavitelný o 360°, bez stavěcích nožek	kus	4,00	30 399,06	121 596,24	vlastní
427	721213010	MONTÁŽ PODLAHOVÉHO ŽLÁBKU NEREZOVÉHO vč. roštu	m	14,00	515,34	7 214,76	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
428	721211911	vpusti podlahového žlábků	kus	12,00	360,74	4 328,88	RTS_I/2024
429		PŽ2 - Podlahový žlábek ATYP PODLAHOVÝ ŽLÁBEK DO PROSTORU VČ. LEMŮ PRO HYDROIZOLACI, MATERIÁL AISI 316, POVRCH MATNÝ - TRYSKÁNO BALOTINOU, VČ. KRYCÍHO ROŠTU - LESKLÝ o celkové délce 750 mm - celková výška včetně odpadu 100 mm; odpad (d=50 mm) včetně zápachové uzávěry je situován na střed žlabu; směr výtoku je nastavitelný o 360°, bez stavěcích nožek MONTÁŽ PODLAHOVÉHO ŽLÁBKU NEREZOVÉHO	kus	5,00	8 616,54	43 082,70	vlastní
430	721213010	žlábků vč. roštu	m	3,75	515,34	1 932,53	RTS_I/2024
431	721211911	vpusti podlahového žlábků	kus	5,00	360,74	1 803,70	RTS_I/2024
432		PŽ3 - Podlahový žlábek ATYP PODLAHOVÝ ŽLÁBEK DO PROSTORU VČ. LEMŮ PRO HYDROIZOLACI, MATERIÁL AISI 316, POVRCH MATNÝ - TRYSKÁNO BALOTINOU, VČ. KRYCÍHO ROŠTU - LESKLÝ o celkové délce 1750 mm - celková výška včetně odpadu 100 mm; 2 odpady (d=50 mm) včetně zápachové uzávěry; směr výtoku je nastavitelný o 360°, bez stavěcích nožek MONTÁŽ PODLAHOVÉHO ŽLÁBKU NEREZOVÉHO	kus	1,00	16 181,78	16 181,78	vlastní
433	721213010	vč. roštu	m	1,75	515,34	901,85	RTS_I/2024
434	721211911	vpusti podlahového žlábků	kus	2,00	360,74	721,48	RTS_I/2024
435		PŽ4 - Podlahový žlábek ATYP PODLAHOVÝ ŽLÁBEK DO PROSTORU VČ. LEMŮ PRO HYDROIZOLACI, MATERIÁL AISI 316, POVRCH MATNÝ - TRYSKÁNO BALOTINOU, VČ. KRYCÍHO ROŠTU - LESKLÝ o celkové délce 850 mm - celková výška včetně odpadu 100 mm; odpad (d=50 mm) včetně zápachové uzávěry je situován na střed žlabu; směr výtoku je nastavitelný o 360°, bez stavěcích nožek MONTÁŽ PODLAHOVÉHO ŽLÁBKU NEREZOVÉHO	kus	5,00	8 719,61	43 598,05	vlastní
436	721213010	žlábků vč. roštu	m	4,25	515,34	2 190,20	RTS_I/2024
437	721211911	vpusti podlahového žlábků	kus	5,00	360,74	1 803,70	RTS_I/2024
438		PŽ5 - Podlahový žlábek ATYP PODLAHOVÝ ŽLÁBEK DO PROSTORU VČ. LEMŮ PRO HYDROIZOLACI, MATERIÁL AISI 316, POVRCH MATNÝ - TRYSKÁNO BALOTINOU, VČ. KRYCÍHO ROŠTU - LESKLÝ o celkové délce 2450 mm - celková výška včetně odpadu 100 mm; 2 odpady (d=50 mm) včetně zápachové uzávěry; směr výtoku je nastavitelný o 360°, bez stavěcích nožek MONTÁŽ PODLAHOVÉHO ŽLÁBKU NEREZOVÉHO	kus	1,00	21 134,22	21 134,22	vlastní
439	721213010	vč. roštu	m	2,45	515,34	1 262,58	RTS_I/2024
440	721211911	vpusti podlahového žlábků	kus	2,00	360,74	721,48	RTS_I/2024
441		PŽ6 - Podlahový žlábek ATYP PODLAHOVÝ ŽLÁBEK DO PROSTORU VČ. LEMŮ PRO HYDROIZOLACI, MATERIÁL AISI 316, POVRCH MATNÝ - TRYSKÁNO BALOTINOU, VČ. KRYCÍHO ROŠTU - LESKLÝ o celkové délce 1150 mm - celková výška včetně odpadu 100 mm; odpad (d=50 mm) včetně zápachové uzávěry je situován na střed žlabu; směr výtoku je nastavitelný o 360°, bez stavěcích nožek MONTÁŽ PODLAHOVÉHO ŽLÁBKU NEREZOVÉHO	kus	1,00	11 074,72	11 074,72	vlastní
442	721213010	žlábků vč. roštu	m	1,15	515,34	592,64	RTS_I/2024
443	721211911	vpusti podlahového žlábků	kus	1,00	360,74	360,74	RTS_I/2024
444		PŽ7 - Podlahový žlábek ATYP PODLAHOVÝ ŽLÁBEK DO PROSTORU VČ. LEMŮ PRO HYDROIZOLACI, MATERIÁL AISI 316, POVRCH MATNÝ - TRYSKÁNO BALOTINOU, VČ. KRYCÍHO ROŠTU - LESKLÝ o celkové délce 1920 mm - celková výška včetně odpadu 100 mm; 2 odpady (d=50 mm) včetně zápachové uzávěry; směr výtoku je nastavitelný o 360°, bez stavěcích nožek MONTÁŽ PODLAHOVÉHO ŽLÁBKU NEREZOVÉHO	kus	2,00	17 078,47	34 156,94	vlastní
445	721213010	vč. roštu	m	3,84	515,34	1 978,91	RTS_I/2024
446	721211911	vpusti podlahového žlábků	kus	4,00	360,74	1 442,96	RTS_I/2024
447		SŽ1 - Štěrbinové žlaby osazení v 1.NP ŠTĚRBINOVÝ ŽLAB S OSTROU HRANOU POD DLAŽBU VČ. VPUSTI A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, MATERIÁL AISI 316L	kus	202,00	5 565,71	1 124 273,42	vlastní
448		štěrbinový žlab 8 mm, tl. 1,5 mm, hrana 3 mm s límcem, materiál AISI 316L,	kus	84,00	391,66	32 899,44	vlastní
449		trubková spojka DN50 s nerez gumou, materiál AISI 316L	kus	31,00	154,60	4 792,60	vlastní
450		těsnící kroužek na sifon DN100	kus	11,00	154,60	1 700,60	vlastní
451		těsnící kroužek na sifon DN70	kus	42,00	1 138,91	47 834,22	vlastní
452		sifon - materiál AISI 316L	kus	42,00	2 164,44	90 906,48	vlastní
452		sítka - materiál AISI 316L	kus	42,00	2 164,44	90 906,48	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotníka
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
453		samostatná vpust' DN100, s 2 připojením 50 mm pro žlab, svislý odtok - ocel AISI 316L - na výkrese ZTI označeno jako SŽ1	kus	31,00	5 170,95	160 299,45	vlastní
454		samostatná vpust' DN70, s 2 připojením 50 mm pro žlab, svislý odtok - ocel AISI 316L, na výkrese ZTI označeno jako SŽ4	kus	1,00	3 184,82	3 184,82	vlastní
455		samostatná vpust' DN70, s 2 připojením 50 mm pro žlab, vodorovný odtok - ocel AISI 316L, na výkrese ZTI označeno jako SŽ3	kus	10,00	6 263,48	62 634,80	vlastní
456		děrovaný kryt tl. 5 mm, podélné drážky do sprch pro rám 150x150mm, hladký - ocel AISI 316L MONTÁŽ ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ	kus	42,00	1 855,24	77 920,08	vlastní
457	597101112	vč. příslušenství	m	202,00	515,34	104 098,68	RTS_I/2024
458	597103011	sifonu žlabu MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ	kus	42,00	360,74	15 151,08	RTS_I/2024
459	721211913	DN 110 - samostatných SŽ2 - Štěrbinové žlaby osazení ve 2.NP ŠTĚRBINOVÝ ŽLAB S OSTROU HRANOU POD DLAŽBU VČ. VPUSTÍ A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, MATERIÁL AISI 316L	kus	42,00	360,74	15 151,08	RTS_I/2024
460		štěrbinový žlab 8 mm, tl. 1,5 mm, hrana 3 mm s límcem, materiál AISI 316L,	kus	32,00	5 565,71	178 102,72	vlastní
461		trubková spojka DN50 s nerez gumou, materiál AISI 316L	kus	14,00	391,66	5 483,24	vlastní
462		těsnící kroužek na sifon DN100	kus	7,00	154,60	1 082,20	vlastní
463		těsnící kroužek na sifon DN70	kus	7,00	154,60	1 082,20	vlastní
464		sifon - materiál AISI 316L	kus	7,00	1 138,91	7 972,37	vlastní
465		sítko - materiál AISI 316L	kus	7,00	2 164,44	15 151,08	vlastní
466		samostatná vpust' DN70, s 2 připojením 50 mm pro žlab, vodorovný odtok - ocel AISI 316L, na výkrese ZTI označeno jako SŽ2	kus	7,00	6 263,48	43 844,36	vlastní
467		děrovaný kryt tl. 5 mm, podélné drážky do sprch pro rám 150x150mm, hladký - ocel AISI 316L MONTÁŽ ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ	kus	7,00	1 855,24	12 986,68	vlastní
468	597101112	vč. příslušenství	m	32,00	515,34	16 490,88	RTS_I/2024
469	597103011	sifonu žlabu MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ	kus	7,00	360,74	2 525,18	RTS_I/2024
470	721211913	DN 110 - samostatných	kus	7,00	360,74	2 525,18	RTS_I/2024
471		S1 - Sprcha NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE, PÁKOVÉ OVLÁDÁNÍ, TERMOSTATICKÁ, KERAMICKÝ VENTIL 180° průtok připojovací hlavice při tlaku 3 bar: 17 l/min, rozteč: 150 mm ± 12 mm, barva chrom SPRCHOVÝ SET SE 3 FUNKCEMI	kus	2,00	4 019,68	8 039,36	vlastní
472		s průměrem 110 mm s délkou 65 cm. Průtok 15 litrů/minutu při tlaku 0,3 MPa, materiál plast, barva chrom, design kulatý MONTÁŽ BATERIÍ SPRCHOVÝCH	kus	2,00	1 288,36	2 576,72	vlastní
473	725849202	termostatických	kus	2,00	507,10	1 014,20	RTS_I/2024
474	725849302	montáž držáku sprchy	kus	2,00	121,62	243,24	RTS_I/2024
475		S2 - Sprcha SPRCHA PRO JEDNU VODU S PIEZO OVLÁDÁNÍM PRO JEDNOTRUBKOVÝ PŘÍVOD SMÍŠENÉ VODY vypnutí vody dojde po uplynutí nastavené doby (možno nastavit v rozsahu 10 s - 310 s), standardně 120 s, hygienický proplach, napájení 24 V DC, materiál nerez, rozměr nerezového kvt: 170x170x10 mm, rozměr montážní krabice: 140x140x75 mm, vstup vody: vnější závit G 3/4", výstup vody: vnější závit G 3/4", hygienický proplach SPRCHOVÉ RAMÍNKO ANTIVANDAL CHROMOVANÉ	kus	24,00	6 194,42	148 666,08	vlastní
476		průtok max 9 l/min, DN15, náklon 23°, perlátor s ochranou proti zarůstání vodním kamenem, mosaz dle EN, pochromováno, délka 92 mm MONTÁŽ BATERIÍ SPRCHOVÝCH	kus	24,00	2 927,15	70 251,60	vlastní
477	725849206	s piezo ovládáním	kus	24,00	881,24	21 149,76	RTS_I/2024
478	725849302	montáž držáku sprchy	kus	24,00	121,62	2 918,88	RTS_I/2024
479		S3 - Sprcha SMĚŠOVACÍ BATERIE S PIEZO OVLÁDÁNÍM PRO TEPLOU A STUDENOU VODU, NAPÁJENÍ 24 V DC k vypnutí vody dojde po uplynutí nastavené doby (možno nastavit v rozsahu 10 s - 310 s), standardně 120 s, hygienický proplach, materiál nerez, rozměr nerezového kvt: 170x170x10 mm, rozměr montážní krabice: 155x155x82 mm, vstup vody: vnější závit G 3/4", výstup vody: vnější závit G 3/4", hygienický proplach SPRCHOVÉ RAMÍNKO ANTIVANDAL CHROMOVANÉ	kus	1,00	9 183,42	9 183,42	vlastní
480		průtok max 9 l/min, DN15, náklon 23°, perlátor s ochranou proti zarůstání vodním kamenem, mosaz dle EN, pochromováno, délka 92 mm MONTÁŽ BATERIÍ SPRCHOVÝCH	kus	1,00	2 927,15	2 927,15	vlastní
481	725849206	s piezo ovládáním	kus	1,00	881,24	881,24	RTS_I/2024
482	725849302	montáž držáku sprchy	kus	1,00	121,62	121,62	RTS_I/2024
		Si - Sprcha invalidní výbavena v souladu s Vyhl. 398/2009 Sb. NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE, PÁKOVÉ OVLÁDÁNÍ, TERMOSTATICKÁ, KERAMICKÝ VENTIL 180°					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
483		průtok připojovací hlavice při tlaku 3 bar: 17 l/min, rozteč: 150 mm ± 12 mm, barva chrom	kus	1,00	3 813,54	3 813,54	vlastní
484		SPRCHOVÝ SET SE 3 FUNKCEMI	kus	1,00	1 288,36	1 288,36	vlastní
485		s průměrem 110 mm s délkou 65 cm. Průtok 15 litrů/minutu při tlaku 0,3 MPa, materiál plast, barva chrom, design kulatý	kus	1,00	4 947,29	4 947,29	vlastní
486		SKLOPNÉ SEDÁTKO PRO SPRCHOVÁNÍ ZÁVĚSNÉ, NEREZ rozměr 440x450x390 mm, nerez trubka d=32	kus	1,00	3 916,61	3 916,61	vlastní
487		MADLO SKLOPNÉ VE TVARU U - NEREZ POVRCHOVÁ ÚPRAVA BRUS	kus	1,00	2 782,85	2 782,85	vlastní
488		délka 813 mm, výška 250 mm, šířka 100 mm	kus	1,00	2 782,85	2 782,85	vlastní
489		MADLO PEVNÉ NEREZ POVRCHOVÁ ÚPRAVA BRUS	kus	1,00	4 638,09	4 638,09	vlastní
490		délka 500 mm, výška 80 mm, hloubka 106 mm - vodorovné osazení	kus	1,00	2 885,92	2 885,92	vlastní
491	725849202	délka 500 mm, výška 80 mm, hloubka 106 mm - svislé osazení	kus	1,00	507,10	507,10	RTS_I/2024
492	725849302	TYČ SPRCHOVÉHO ZÁVĚSU, SKRYTÉ UPEVNĚNÍ, MATNÁ	kus	1,00	121,62	121,62	RTS_I/2024
493		NEREZOVÁ OCEL S BÝLÍMI OZDOBNÝMI PRVKY	kus	1,00	515,34	515,34	vlastní
494	725291734	900x900 mm, průměr 25 mm. s 12 bílými úchyty na závěs, montáž ke stropu s dodatečným stropním upevněním o výšce 500 mm, včetně montážní sady	kus	4,00	360,74	1 442,96	RTS_I/2024
495		SPRCHOVÝ ZÁVĚS, MATERIÁL POLYESTER	kus	1,00	2 638,56	13 192,80	vlastní
496		1800x2000 mm, barva bílá	kus	5,00	257,67	1 288,35	vlastní
497		MONTÁŽ BATERIÍ SPRCHOVÝCH	kus	5,00	4 225,81	21 129,05	vlastní
498		termostatických	kus	5,00	1 752,17	8 760,85	vlastní
499		montáž držáku sprchy	kus	5,00	2 885,92	14 429,60	vlastní
500		MONTÁŽ TYČE NA SPRCHOVÝ ZÁVĚS	kus	10,00	216,44	2 164,40	vlastní
501	725219401	900x900 mm vč. závěsu	kus	5,00	1 055,42	5 277,10	RTS_I/2024
502	725119402	MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ	kus	5,00	1 220,33	6 101,65	RTS_I/2024
503	725829301	madel a sedátka	kus	5,00	272,10	1 360,50	RTS_I/2024
504	725819402	U1 - Umývadlo	kus	10,00	154,60	1 546,00	RTS_I/2024
505		UMÝVADLO KERAMICKÉ Z JEMNÉ ŽÁROHLÍNY	kus	11,00	2 638,56	29 024,16	vlastní
506		rozměr 55x46 cm, s otvorem pro baterii uprostřed, s přeřadem, barva bílá	kus	11,00	257,67	2 834,37	vlastní
507		PŘÍSLUŠENSTVÍ	kus	11,00	1 752,17	19 273,87	vlastní
508		instalací sada pro umývadlo	kus	11,00	8 090,89	88 999,79	vlastní
509		umývadlový sifon DN32 DESIGN celokovový, kulatý, napojení na odpadní	kus	22,00	216,44	4 761,68	vlastní
510	725219401	trubku Ø32 mm, zvýšená odolnost proti poškrábání. Materiál: mosaz s	kus	11,00	1 055,42	11 609,62	RTS_I/2024
511	725829302	chromovou povrchovou úpravou, matice pro připojení umývadlové výpusti	kus	11,00	360,74	3 968,14	RTS_I/2024
512	725819402	5/4"... rozeta kovová	kus	22,00	154,60	3 401,20	RTS_I/2024
		STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE PÁKOVÁ,					
		ODTOKOVÁ SOUPRAVA, NASTAVITELNÉ OMEZENÍ					
		TEPLOTY					
		maximální průtokové množství při 3 barech: 5 l/min, odtoková sada s táhlem					
		G 1, Rozměr přířadu: DN15, výtok: 108 mm, výška výtok: 88 mm, způsob					
		montáže: Přířadky G 3/8, s keramickou kartuší					
		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ					
		G 1/2"x3/8", s filtrem					
		MONTÁŽ UMYVADEL					
		na šrouby do zdi					
		MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ					
		do sádkartonu					
		MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH					
		stojánkových					
		MONTÁŽ VENTILŮ					
		rohových bez připojovací trubičky G 1/2"					
		U2 - Umývadlo					
		UMÝVADLO KERAMICKÉ Z JEMNÉ ŽÁROHLÍNY					
		rozměr 55x46 cm, s otvorem pro baterii uprostřed, s přeřadem, barva bílá					
		PŘÍSLUŠENSTVÍ					
		instalací sada pro umývadlo					
		umývadlový sifon DN32 DESIGN celokovový, kulatý, napojení na odpadní					
		trubku Ø32 mm, zvýšená odolnost proti poškrábání. Materiál: mosaz s					
		chromovou povrchovou úpravou, matice pro připojení umývadlové výpusti					
		5/4"... rozeta kovová					
		INFRAČERVENÁ ELEKTRONICKÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE					
		SE SMĚŠOVACÍM ZARÍZENÍM A NASTAVITELNÝM					
		OMEZOVAČEM					
		DN 15, s trafem 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC, perlátor 5,7 l/					
		min., zachytávač nečistot, certifikace CE, skupina armatur I, přežkoušeno dle					
		DIN 4109, zajištění armatur IP 59K, doporučený minimální tlak vody 1.0 bar					
		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ					
		G 1/2"x3/8", s filtrem					
		MONTÁŽ UMYVADEL					
		na šrouby do zdi					
		MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH					
		elektronické					
		MONTÁŽ VENTILŮ					
		rohových bez připojovací trubičky G 1/2"					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
513		U3 - Umývadlo UMÝVADLO KERAMICKÉ Z JEMNÉ ŽÁROHLÍNY rozměr 55x46 cm, s otvorem pro baterii uprostřed, s přepadem, barva bílá PŘÍSLUŠENSTVÍ	kus	2,00	2 638,56	5 277,12	vlastní
514		instalační sada pro umývadlo	kus	2,00	257,67	515,34	vlastní
515		umývadlový sifon DN32 DESIGN celokovový, kulatý, napojení na odpadní trubku Ø32 mm, zvýšená odolnost proti poškrábání. Materiál: mosaz s chromovou povrchovou úpravou, matice pro připojení umývadlové výpusti 5/4" .. rozeta kovová STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE PÁKOVÁ, ODTOKOVÁ SOUPRAVA , NASTAVITELNÉ OMEZENÍ TEPLOTY	kus	2,00	1 752,17	3 504,34	vlastní
516		maximální průtokové množství při 3 barech: 5 l/min, odtoková sada s táhlem G 1, Rozměr přívodů: DN15, výtok: 108 mm, výška výtoku: 88 mm, způsob montáže: Připojkv G ¾, s keramickou kartuší ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ	kus	2,00	2 885,92	5 771,84	vlastní
517		G 1/2"x3/8", s filtrem MONTÁŽ UMYVADEL	kus	4,00	216,44	865,76	vlastní
518	725219401	na šrouby do zdi MONTÁŽ BATERÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH	kus	2,00	1 055,42	2 110,84	RTS_I/2024
519	725829301	stojánkových MONTÁŽ VENTILŮ	kus	2,00	272,10	544,20	RTS_I/2024
520	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	kus	4,00	154,60	618,40	RTS_I/2024
521		U4 - Umývadlo UMÝVADLO KERAMICKÉ Z JEMNÉ ŽÁROHLÍNY rozměr 55x46 cm, s otvorem pro baterii uprostřed, s přepadem, barva bílá PŘÍSLUŠENSTVÍ	kus	1,00	2 638,56	2 638,56	vlastní
522		instalační sada pro umývadlo	kus	1,00	257,67	257,67	vlastní
523		montážní prvek pro umývadlo, pro zabudování suchým procesem do SDK příčvk, h 112 cm, šířka 50 cm, hloubka 7,5 cm	kus	1,00	4 225,81	4 225,81	vlastní
524		umývadlový sifon DN32 DESIGN celokovový, kulatý, napojení na odpadní trubku Ø32 mm, zvýšená odolnost proti poškrábání. Materiál: mosaz s chromovou povrchovou úpravou, matice pro připojení umývadlové výpusti 5/4" .. rozeta kovová STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE PÁKOVÁ, je součástí zařízení EO1 ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ	kus	1,00	2 885,92	2 885,92	vlastní
525		G 1/2"x3/8", s filtrem MONTÁŽ UMYVADEL	kus	2,00	216,44	432,88	vlastní
526	725219401	na šrouby do zdi MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ	kus	1,00	1 055,42	1 055,42	RTS_I/2024
527	725119402	do sádkartonu MONTÁŽ BATERÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH	kus	1,00	1 220,33	1 220,33	RTS_I/2024
528	725829301	stojánkových MONTÁŽ VENTILŮ	kus	1,00	272,10	272,10	RTS_I/2024
529	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	kus	2,00	154,60	309,20	RTS_I/2024
530		Ui - Umývadlo invalidní UMÝVADLO KERAMICKÉ PROVEDENÍ PRO OSOBY TP Z JEMNÉ ŽÁROHLÍNY, VYBAVENO V SOULADU S Vyhl. 398/2009 Sb. rozměr 640x500x165 mm, s otvorem 35 mm pro baterii uprostřed, bez přepadu, barva bílá PŘÍSLUŠENSTVÍ	kus	2,00	2 771,52	5 543,04	vlastní
531		instalační sada pro umývadlo	kus	2,00	257,67	515,34	vlastní
532		sifon umývadlový prostorově úsporný DN32 DESIGN celokovový, kulatý, Napojení na odpadní trubku Ø32 mm, zvýšená odolnost proti poškrábání, materiál: mosaz s chromovou povrchovou úpravou, matice pro připojení umývadlové výpusti 5/4" .. rozeta kovová ovladač signalizačního systému nouzového volání (dodávka slaboproud) STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE PÁKOVÁ, ODTOKOVÁ SOUPRAVA , NASTAVITELNÉ OMEZENÍ TEPLOTY	kus	2,00	2 576,72	5 153,44	vlastní
533		maximální průtokové množství při 3 barech: 5 l/min, odtoková sada s táhlem G 1, Rozměr přívodů: DN15, výtok: 108 mm, výška výtoku: 88 mm, způsob montáže: Připojkv G ¾, s keramickou kartuší ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ	kus	2,00	2 885,92	5 771,84	vlastní
534		G 1/2"x3/8", s filtrem VÝKLOPNÉ ZRCADLO NEREZ BROUŠENÝ	kus	4,00	216,44	865,76	vlastní
535		rozměr 600x600 mm SKLOPNÝ ÚCHYT VE TVARU U NEREZ BROUŠENÝ	kus	2,00	4 225,81	8 451,62	vlastní
536		délka 600 mm MONTÁŽ UMYVADEL	kus	4,00	3 607,40	14 429,60	vlastní
537	725219401	na šrouby do zdi MONTÁŽ BATERÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH	kus	2,00	1 055,42	2 110,84	RTS_I/2024
538	725829301	stojánkových	kus	2,00	272,10	544,20	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
539	725819402	MONTÁŽ VENTILŮ rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	kus	4,00	154,60	618,40	RTS_I/2024
540	725299101	MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ zrcadla	kus	2,00	412,27	824,54	RTS_I/2024
541	725291734	madel	kus	4,00	360,74	1 442,96	RTS_I/2024
542		Ui2 - Umývadlo invalidní UMÝVADLO KERAMICKÉ PŘEVEDENÍ PRO OSOBY TP Z JEMNÉ ŽÁROHLINY, VYBAVENO V SOULADU S Vyhl. 398/2009 Sb. rozměr 640x500x165 mm, s otvorem 35 mm pro baterii uprostřed, bez přepadu, barva bílá PŘÍSLUŠENSTVÍ	kus	1,00	2 957,04	2 957,04	vlastní
543		instalační sada pro umývadlo	kus	1,00	257,67	257,67	vlastní
544		sifon umyvadlový prostorově úsporný DN32 DESIGN celokovový, kulatý, Napojení na odpadní trubku Ø32 mm, zvýšená odolnost proti poškrábání, materiál: mosaz s chromovou povrchovou úpravou, matice pro připojení umyvadlové vřůstí 5/4", rozeta kovová	kus	1,00	2 576,72	2 576,72	vlastní
545		montážní prvek pro umyvadlo, pro zabudování suchým procesem do SDK příčků, h 112 cm, šířka 50 cm, hloubka 7,5 cm ovladač signalizačního systému nouzového volání (dodávka slaboproud)	kus	1,00	4 225,81	4 225,81	vlastní
546		STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE PÁKOVÁ, ODTOKOVÁ SOUPRAVA , NASTAVITELNÉ OMEZENÍ TEPLOTY	kus	1,00	5,27	5,27	vlastní
546		maximální průtokové množství při 3 barech: 5 l/min, odtoková sada s táhlem G 1, Rozměr přívodů: DN15, výtok: 108 mm, výška výtoku: 88 mm, způsob montáže: Příloivk G ¾. s keramickou kartuší ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ	kus	1,00	2 885,92	2 885,92	vlastní
547		G 1/2"x3/8", s filtrem	kus	2,00	216,44	432,88	vlastní
548		VÝKLOPNÉ ZRCADLO NEREZ BROUŠENÝ rozměr 600x600 mm	kus	1,00	4 225,81	4 225,81	vlastní
549		SKLOPNÝ ÚCHYT VE TVARU U NEREZ BROUŠENÝ délka 600 mm	kus	2,00	3 607,40	7 214,80	vlastní
550	725219401	MONTÁŽ UMYVADEL na šrouby do zdi	kus	1,00	1 055,42	1 055,42	RTS_I/2024
551	725119402	MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ do sádkartonu	kus	1,00	1 220,33	1 220,33	RTS_I/2024
552	725829301	MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH stojánkových	kus	1,00	272,10	272,10	RTS_I/2024
553	725819402	MONTÁŽ VENTILŮ rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	kus	2,00	154,60	309,20	RTS_I/2024
554	725299101	MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ zrcadla	kus	1,00	412,27	412,27	RTS_I/2024
555	725291734	madel	kus	2,00	360,74	721,48	RTS_I/2024
556		D1 - Dřez NEREZOVÝ DŘEZ S OKAPEM (součást dodávky linky) ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DŘEZOVÁ DN 50x6/4"bez přípojky ke spotřebičům se stavitelným kulovým kloubem na odtoku DŘEZOVÁ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ S VÝPUSTÍ OVANÁ S OTOČNÝM RAMÍNKEM	kus	1,00	3 607,40	3 607,40	vlastní
557		výška baterie 33,2 cm, výška ramínka 20,9 cm, průtok 11,1 l/min, flexibilní hadice (G ¾, DN15)	kus	1,00	288,59	288,59	vlastní
558		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ G 1/2"x3/8", s filtrem	kus	2,00	3 195,13	3 195,13	vlastní
559	725319101	MONTÁŽ DŘEZŮ jednoduchých	kus	2,00	216,44	432,88	vlastní
560	725829301	MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH stojánkových	kus	1,00	1 010,07	1 010,07	RTS_I/2024
561	725819402	MONTÁŽ VENTILŮ rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	kus	1,00	278,29	278,29	RTS_I/2024
562		VP - Vpust PODLAHOVÁ VPUSŤ SE SVISLÝM ODTOKEM, PEVNÝM IZOLAČNÍM LÍMCEM, VODNÍ I SUCHOU SIFON. VLOŽKOU PROTI PRONIKÁNÍ ZÁPACHU DN 50/75/110 s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm	kus	2,00	154,60	309,20	RTS_I/2024
563		izolační souprava s textilní nakaširovanou fólií	kus	21,00	2 009,84	42 206,64	vlastní
564		nástavec 80mm/Ø 110 mm včetně O-kroužku	kus	21,00	555,54	11 666,34	vlastní
565		mřížka 115x115 mm v provedení AISI 316L, atyp provedení	kus	21,00	784,35	16 471,35	vlastní
566	721211913	MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSŤÍ DN 110	kus	21,00	1 958,30	41 124,30	vlastní
		VP2 - Vpust'	kus	21,00	396,81	8 333,01	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotecnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
567		PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM, PEVNÝM IZOLAČNÍM LÍMCEM, VODNÍ I SUCHOU SIFON. VLOŽKOU PROTI PRONIKÁNÍ ZÁPACHU	kus	5,00	2 009,84	10 049,20	vlastní
568		DN 40/50 - s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 12 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm	kus	5,00	555,54	2 777,70	vlastní
569		izolační souprava s textilií nakaširovanou fólií	kus	5,00	784,35	3 921,75	vlastní
570		nástavec 80mm/Ø 110 mm včetně O-kroužku	kus	5,00	1 958,30	9 791,50	vlastní
571	721211911	mřížka 115x115 mm v provedení AISI 316L, atyp provedení MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ DN 40/50	kus	5,00	396,81	1 984,05	RTS_//2024
572		VP3 - Vpust' PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM, PEVNÝM IZOLAČNÍM LÍMCEM, VODNÍ I SUCHOU SIFON. VLOŽKOU PROTI PRONIKÁNÍ ZÁPACHU	kus	2,00	3 220,89	6 441,78	vlastní
573		DN 50/75/110, s plastovým výškově stavitelným nástavcem 34-73 mm, s rámečkem 150x150mm a mřížkou 137x137mm z litiny	kus	2,00	555,54	1 111,08	vlastní
574		izolační souprava s textilií nakaširovanou fólií	kus	2,00	2 576,72	5 153,44	vlastní
575	721211913	nástavec 80mm/Ø 110 mm včetně O-kroužku MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ DN 110	kus	2,00	396,81	793,62	RTS_//2024
576		VP4 - Vpust' PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM, PEVNÝM IZOLAČNÍM LÍMCEM, VODNÍ I SUCHOU SIFON. VLOŽKOU PROTI PRONIKÁNÍ ZÁPACHU	kus	4,00	2 009,84	8 039,36	vlastní
577		DN 50/75/110 s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm	kus	4,00	555,54	2 222,16	vlastní
578		izolační souprava s textilií nakaširovanou fólií	kus	4,00	1 958,30	7 833,20	vlastní
579	721211913	nástavec 80mm/Ø 110 mm včetně O-kroužku MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ DN 110	kus	4,00	396,81	1 587,24	RTS_//2024
580		KŽ - Krabicový žlab KRABICOVÝ NEREZOVÝ ŽLAB MATERIÁL AISI 316, 1.4404	kus	5,00	5 968,38	29 841,90	vlastní
581		vpust' nerezová s průtokem 1,6 l/s, se sifonem, svislý odtok, poziční příruba, příruba pro natavení hydroizolace, pro nerezové krabicové žlaby v 1.NP v místnosti č.1.26	kus	5,00	8 685,87	43 429,35	vlastní
582		Žlab se sřídovým odtokem, délka 1000 mm, vnitřní rozměr 125 mm, vnější rozměr 153 mm, H=80 mm, spojování přírubové	kus	7,00	5 744,91	40 214,37	vlastní
583		Žlab bez spádového dna, délka 1000 mm, vnitřní rozměr 125 mm, vnější rozměr 153 mm, H=80 mm, spojování přírubové	kus	4,00	4 263,88	17 055,52	vlastní
584		Žlab bez spádového dna, délka 500 mm, vnitřní rozměr 125 mm, vnější rozměr 153 mm, H=80 mm, spojování přírubové	kus	5,00	7 204,85	36 024,25	vlastní
585		Žlabový díl rohový bez spádového dna (L-díly), délka 515/515 mm, vnitřní rozměr 125 mm, vnější rozměr 153 mm, H=80 mm, spojování přírubové	kus	1,00	7 821,50	7 821,50	vlastní
586		Žlabový díl odbočný bez spádového dna (T-díly), délka 500/515 mm, vnitřní rozměr 125 mm, vnější rozměr 153 mm, H=80 mm, spojování přírubové	kus	5,00	333,10	1 665,50	vlastní
587		sítka na nečistoty, průměr 105 mm	kus	3,00	748,42	2 245,26	vlastní
588		čelní stěna plná, 80 mm,	kus	21,00	247,72	5 202,12	vlastní
589		těsnění pro přírubový spoj + spojovací materiál, H = 80 mm, NBR	kus	12,00	4 676,04	56 112,48	vlastní
590		mřížkový rošt C250, protiskluzný, rozměr 123x1000 mm	kus	16,00	2 830,29	45 284,64	vlastní
591	597101111	mřížkový rošt C250, protiskluzný, rozměr 123x500 mm MONTÁŽ ODVODŇOVACÍHO ŽLABU	m	20,50	379,48	7 779,34	RTS_//2024
592	597103111	nerezového vč. mřížkového roštu vpusti pro žlab	kus	5,00	400,56	2 002,80	RTS_//2024
593		VY1 - Výlevka ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA KERAMICKÁ	kus	2,00	5 862,54	11 725,08	vlastní
594		rozměr 510x435x407 mm vč. plastové sklopné mřížky PŘÍSLUŠENSTVÍ	kus	2,00	5 668,77	11 337,54	vlastní
595		instalační sada s chromovanými krytkami	kus	2,00	1 649,10	3 298,20	vlastní
596		montážní prvek pro závěsnou výlevku, ovládání zepředu, pro zabudování suchým procesem před zděnou nebo SDK příčku, včetně odpadního kolena, splachovacího kolena, integrovaného rohového ventilu.	kus	2,00	257,67	515,34	vlastní
597		2x nástěnka R 1/2" s integrovaným rohovým ventilem a ručním ovládním, výška 175 cm, šířka 50 cm, hloubka 12 cm	kus	2,00	566,88	1 133,76	vlastní
598		ovládací tlačítko pro dvě množství splachování, deska a ovládací tlačítko plastové - bílé, rozměr: 246x164x13 mm, ovládací síla < 20 N	kus	2,00	412,27	824,54	vlastní
599		souprava pro tlumení hluku stavební souprava pro předstěnovou montáž BATERIE NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ PRO VÝLEVKU	kus	2,00	2 009,84	4 019,68	vlastní
600	725339101	s otočným ramínkem 150mm, rozteč 150mm, chrom, výška 15,5 cm, design oblý MONTÁŽ VÝLEVKY DITURVITOVÉ	kus	2,00	1 133,75	2 267,50	RTS_//2024
601	725119402	bez nádrže a armatur MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ do sádkartonu	kus	2,00	1 174,98	2 349,96	RTS_//2024
		MONTÁŽ BATERÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
602	725829202	nástěnných	kus	2,00	278,29	556,58	RTS_I/2024
603		VZT - Odvod kondenzátu od VZT chladicí jednotky KONDEZAČNÍ SIFON S VODOROVNÝM ODTOKEM A SVISLÝM NEBO VODOROVNÝM PŘIPOJENÍM G 5/4" (svěrné připojení) popř. d 12-18 mm (pro hladké trubičky s břitovým těsněním) s vodní zápachou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou ZÁPACHOVÝ UZÁVĚR DN 40 SE SVISLOU PŘÍPOJKOU DN 32 K ODVODU KONDEZÁTU	kus	1,00	1 546,03	1 546,03	vlastní
604		se svislým napojením zásuvné trubice, s doplňkovým mechanickým zápachovým uzávěrem (kulička), s otáčivým ramenem odtoku PODOMÍTKOVÝ SIFON KE KLIMATIZAČNÍM JEDNOTKÁM DN 32 - 100x100 mm	kus	36,00	1 236,82	44 525,52	vlastní
605		MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK	kus	1,00	1 095,62	1 095,62	vlastní
606	725869218	U-sifonů PŘIPOJENÍ OD ZAŘÍZENÍ	kus	38,00	195,83	7 441,54	RTS_I/2024
607	721194103	odvodu kondenzátu od VZT jednotky, potrubí DN 32	kus	9,00	1 133,75	10 203,75	RTS_I/2024
608	721194104	odvodu kondenzátu od VZT jednotky, potrubí DN 40	kus	7,00	1 133,75	7 936,25	RTS_I/2024
609	721194105	odvodu kondenzátu od VZT jednotky, potrubí DN 50	kus	2,00	1 133,75	2 267,50	RTS_I/2024
610		OS - Oční sprcha RUČNÍ SPRCHA PRO OPLACH OBLIČEJE SE DVĚMA VÝTOKY, AKTIVACE ZMÁČKNUTÍM SPRCHY instalace na zeď (háček) vedle umyvadla, připojení 1/2", průtok 15 l/min, hadice 1,5 m, rozteč mezi výtoky 140 mm, vyrobeno v souladu s normou EU prEN15154-1, prEN15154-2, ISO3864-1 ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ	kus	3,00	20 577,65	61 732,95	vlastní
611		G 1/2"x3/8", s filtrem	kus	3,00	216,44	649,32	vlastní
612		MONTÁŽ OČNÍ SPRCHY instalace na zeď	kus	3,00	669,95	2 009,85	vlastní
613	725819402	MONTÁŽ VENTILŮ rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	kus	3,00	154,60	463,80	RTS_I/2024
614		H1 - Hydrant POŽÁRNÍ HYDRANT PERLETŮVE BÍLÝ NÁTĚR - RAL 1013, DVÍŘKA PLNÁ typu D19, rozměr skříně 650x650x175 mm, délka hadice 30 m, proudnice 6 mm, Q=0,3 l/s, MONTÁŽ HYDRANTOVÉHO SYSTÉMU	kus	2,00	10 873,74	21 747,48	vlastní
615	722259201	D 25 TLAKOVÁ ZKOUŠKA NÁSTĚNNÉHO	kus	2,00	1 236,82	2 473,64	RTS_I/2024
616	722259991	požárního hydrantu REVIZE NÁSTĚNNÉHO	kus	2,00	360,74	721,48	RTS_I/2024
617	722259994	požárního hydrantu VYSTAVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	kus	2,00	1 133,75	2 267,50	RTS_I/2024
618	722259995	nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00	669,95	1 339,90	RTS_I/2024
619		H2 - Hydrant POŽÁRNÍ HYDRANT CELONEREZOVÝ, PROSKLENÁ DVÍŘKA typu D19, rozměr skříně 650x650x175 mm, délka hadice 30 m, proudnice 6 mm, Q=0,3 l/s, MONTÁŽ HYDRANTOVÉHO SYSTÉMU	kus	1,00	22 984,31	22 984,31	vlastní
620	722259201	D 25 TLAKOVÁ ZKOUŠKA NÁSTĚNNÉHO	kus	1,00	1 236,82	1 236,82	RTS_I/2024
621	722259991	požárního hydrantu REVIZE NÁSTĚNNÉHO	kus	1,00	360,74	360,74	RTS_I/2024
622	722259994	požárního hydrantu VYSTAVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	kus	1,00	1 133,75	1 133,75	RTS_I/2024
623	722259995	nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00	669,95	669,95	RTS_I/2024
624		EO1 - Elektrický ohřivač ELEKTRICKÝ BEZTLAKOVÝ OHŘÍVAČ VODY ZÁSOBNÍKOVÝ POD ODBĚRNÉ MÍSTO objem 5 l, výkon 2 kW, rozměr: 415x252x233 mm, jmenovité napětí 230 V, 50 Hz, krytí IP24 D, společně s jednopákovou stojánkovou armaturou pro umyvadlo, osazeno pod umyvadlem, barva bílá MONTÁŽ ELEKTR. OHŘÍVAČŮ ZÁVĚSNÝCH	kus	1,00	5 668,77	5 668,77	vlastní
625	725539201	do 15 l	kus	1,00	515,34	515,34	RTS_I/2024
626		TŽ - Terasový žlab NAPOJENÍ ŽLABU NA TERASE plochý žlab bez spádu dna, šířka 185 mm, výška 80 mm, včetně příslušenství a roštu, - žlab v dodávce stavby	kus	2,00	790,58	1 581,16	vlastní
627	721194109	příprava pro odpad DN110	kus	2,00	158,12	316,24	RTS_I/2024
628		pachový uzávěr z nerezové oceli, DN 110, se svislým odtokem	kus	2,00	1 633,87	3 267,74	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
629	725869218	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK U-sifonů	kus	2,00	1 907,94	3 815,88	RTS_I/2024
630		KČ - Kalové čerpadlo PONORNÉ KALOVÉ (ODVODŇOVACÍ) ČERPADLO, NAPÁJENÍ 1,6 kW, SPOUŠTĚNÍ POMOCÍ HLADINOVÉHO SPÍNAČE					
630		jmenovitý výkon P2 - 1,1 kW, 230 V, 50 Hz, jmenovitý proud 8 A, krytí IP68, třída izolace F, typ kabelové koncovky SCHUKO, osazení na podlaze ve snížené části 1.PP. -0.700 od podlahy 1.PP. výtlač DN 50	kus	2,00	61 756,15	123 512,30	vlastní
631	724179101	MONTÁŽ ČERPADEL PONORNÝCH výtlač DN 50	kus	2,00	1 633,87	3 267,74	RTS_I/2024
632		PZČ - Přečerpávací stanice PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRO ŠEDOU VODU, INTEGROVANÝ ZPĚTNÝ VENTIL					
632		připojení DN32,40,50, výtlač DN32, H = 5 m, 220/240 V, 50 Hz, 3.1 A, třída izolace F, třída krytí IP 44, typ kabelu H05VV-F-3G, osazení na podlaze, napájecí vstup P1: 640 W, jmenovitý výkon - P2: 0.42 kW, krytí IP44, třída izolace F	kus	5,00	20 223,12	101 115,60	vlastní
633	724170011	MONTÁŽ ČERPADLA sanitárního kalového	kus	5,00	895,99	4 479,95	RTS_I/2024
634	721194104	OP - Připojení odstředivek plavek VYVEDENÍ ODPADNÍCH VÝPUSTEK DN 40 ze zdi ve výšce 30 cm nad podlahou	kus	2,00	309,21	618,42	RTS_I/2024
635		ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA SE ZPĚTNÝM UZÁVĚREM 32 x 5/4" - s krycí růžicí odtoku	kus	2,00	1 236,82	2 473,64	vlastní
636		PF - Pítka NEREZOVÉ PÍTKO ZÁVĚSNÉ S TLAČNÝM VENTILEM A JEDNODUCHÝM OVLÁDÁNÍM - NEREZ AISI 316					
636		přívod vody je proveden flexibilní hadicí, sifon je tvořen pružnou flexibilní spojkou. Pružné provedení přívodu vody i odpadu, odpad d=40 mm, vnitřní rozměr dřezu 245 mm. přívod vody G 1/2"	kus	1,00	8 379,48	8 379,48	vlastní
637		MONTÁŽ PÍTKA závěsného	kus	1,00	824,55	824,55	vlastní
638	721194105	PRO ZAŘÍZENÍ WELLNESS ZT11c - Připojení pro parní generátor a svod kondenzátu VYVEDENÍ ODPADU DN 50 ze zdi ve výšce 40 cm nad podlahou	kus	2,00	463,81	927,62	RTS_I/2024
639	722190401	ZT12c - Připojení pro parní generátor VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK DN 15 - přívod SV ve výšce 60 cm nad podlahou PRAČKOVÝ VENTIL	kus	4,00	412,27	1 649,08	RTS_I/2024
640		G 1/2" x 3/4" ve výšce 60 cm nad podlahou MONTÁŽ VENTILŮ	kus	4,00	412,27	1 649,08	vlastní
641	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	kus	4,00	154,60	618,40	RTS_I/2024
642	722190401	ZT13c - Připojení pro zážitkovou sprchu VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK DN 15 - přívod SV ve výšce 60 cm nad podlahou PRAČKOVÝ VENTIL	kus	1,00	412,27	412,27	RTS_I/2024
643		G 1/2" x 3/4" ve výšce 60 cm nad podlahou MONTÁŽ VENTILŮ	kus	1,00	412,27	412,27	vlastní
644	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	kus	1,00	154,60	154,60	RTS_I/2024
645	722190401	ZT14c - Připojení pro kneippův chodník VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK DN 15 - přívod SV + TV v podlaze POTRUBÍ Z TRUBEK PPR PN 16 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ	kus	2,00	412,27	824,54	RTS_I/2024
646	722172711	D 20x2,8 TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ do DN 32	m	8,00	412,27	3 298,16	RTS_I/2024
647	722280106	PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ do DN 80	m	8,00	30,92	247,36	RTS_I/2024
648	722290234	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm 20 mm	m	8,00	30,92	247,36	RTS_I/2024
649		MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ do DN 25	bm	8,00	41,23	329,84	vlastní
650	722182001	ZT17c - Připojení oplachové hadice VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK	m	8,00	72,15	577,20	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
651	722190401	DN 15 - přívod SV ve výšce 120 cm HADICE OPLACHOVÁ	kus	4,00	309,21	1 236,84	RTS_I/2024
652		G 1/2" - 4x 150 cm ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ	m	6,00	206,14	1 236,84	vlastní
653		G 1/2"x3/8", s filtrem MONTÁŽ VENTILŮ	kus	4,00	216,44	865,76	vlastní
654	725819402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	kus	4,00	154,60	618,40	RTS_I/2024
655	722190401	ZTI8c - Připojení pro výparník topidla BIO - aroma sauny VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK DN 15 - přívod SV ve výšce 20 cm ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ	kus	1,00	309,21	309,21	RTS_I/2024
656		G 1/2"x3/8", s filtrem MONTÁŽ VENTILŮ	kus	1,00	216,44	216,44	vlastní
657	725819402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	kus	1,00	154,60	154,60	RTS_I/2024
658	721194105	ZTI9c - Připojení pro kneippův chodník VYVEDENÍ ODPADU DN 50 - ukončení v úrovni podlahy 2.NP	kus	2,00	515,34	1 030,68	RTS_I/2024
659	722190401	ZTI11c - Připojení pro výrobnik ledu VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK DN 15 - přívod SV pod stropem 2.NP v podhledu PRAČKOVÝ VENTIL	kus	1,00	309,21	309,21	RTS_I/2024
660		G 1/2" x 3/4" ve výšce 60 cm nad podlahou MONTÁŽ VENTILŮ	kus	1,00	412,27	412,27	vlastní
661	725819402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	kus	1,00	113,38	113,38	RTS_I/2024
662	722190401	ZTI12c - Připojení pro chlazení výrobniku ledu VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK DN 15 - přívod SV pod stropem 2.NP v podhledu PRAČKOVÝ VENTIL	kus	1,00	309,21	309,21	RTS_I/2024
663		G 1/2" x 3/4" ve výšce 60 cm nad podlahou MONTÁŽ VENTILŮ	kus	1,00	412,27	412,27	vlastní
664	725819402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	kus	1,00	113,38	113,38	RTS_I/2024
665	722190402	ZTI13c - Odpad pro tlakový výstup z chlazení výrobniku ledu VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK DN 20 - pod stropem 2.NP v podhledu PŘECHODKA PPR / závit	kus	1,00	309,21	309,21	RTS_I/2024
666		D 25 / 3/4" ZÁPACHOVÝ UZÁVĚR DN 40 SE SVISLOU PŘÍPOJKOU DN 32 K ODVODU KONDENZÁTU	kus	1,00	309,21	309,21	vlastní
667		se svislým napojením zásuvné trubice, s doplňkovým mechanickým zápachovým uzávěrem (kulička), s otáčivým ramenem odtoku MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK	kus	1,00	1 288,36	1 288,36	vlastní
668	725869218	U-sifonů	kus	1,00	195,83	195,83	RTS_I/2024
669	721194105	ZTI14c - Odpad pro odkap z tajícího ledu VYVEDENÍ ODPADU DN 50 v podlaze ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA SE SVĚNÝM ŠROUBENÍM MATERIÁL PE-HD	kus	1,00	391,66	391,66	RTS_I/2024
670		přívod svislý a vývod vodorovný, DN 50, průtočná kapacita 0.84 l/s, výška vodního uzávěru 75 mm - uzávěrka osazena v podhledu v 1.NP MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK	kus	1,00	1 236,82	1 236,82	vlastní
671	725869218	U-sifonů	kus	1,00	195,83	195,83	RTS_I/2024
672	998725203	PŘESUN HMOT PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY přes 12 do 24 m	%	0,40	43 388,33	17 355,33	RTS_I/2024
Díl: 720.11		Konstrukce zámečnické				168 008,31	
673		ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE z nerezí AISI 316 - splaš	kg	330,00	103,07	34 013,10	vlastní
674		z nerezí AISI 316 - dešť	kg	110,00	103,07	11 337,70	vlastní
675		z nerezí AISI 316 - vodovod MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ z nerezových profilů	kg	495,00	103,07	51 019,65	vlastní
676			kg	935,00	72,15	67 460,25	vlastní
677	998767203	PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE přes 12 do 24 m	%	2,55	1 638,28	4 177,61	RTS_I/2024
Díl: 720.12		Izolace tepelné				425 070,70	
		IZOLAČNÍ ROLE PE SAMOLEPÍCÍ SE STRUKTUROU UZAVŘENÝCH BUNĚK TEPLOTA POUŽITÍ - 50°C + 110°C dešťová kanalizace DN 75 / 2 m					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
678		dešťová kanalizace DN 110 / 27 m dešťová kanalizace DN 125 / 2,5 m podtlakového odvodňovacího systému DN 40 / 5 m podtlakového odvodňovacího systému DN 50 / 55 m podtlakového odvodňovacího systému DN 56 / 5 m podtlakového odvodňovacího systému DN 75 / 87 m podtlakového odvodňovacího systému DN 110 / 5 m podtlakového odvodňovacího systému DN 160 / 5 m tl. 19 mm	m2	55,00	1 091,50	60 032,50	vlastní
679	713411111	MONTÁŽ IZOLACE TEPELNÉ POTRUBÍ A OHYBŮ ROHOŽEMI A DRÁTEM jednovrstvá TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO KAUCUKU - TL. 9 mm	m2	55,00	371,05	20 407,75	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4c Zdravotechnika
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU, S PODÉLNĚ SAMOLEPÍCÍM UZÁVĚREM (součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$)					
680		D 28 - požární vodovod izolovat vč. tvarovek	m	39,00	52,57	2 050,23	vlastní
681		D 42 - požární vodovod izolovat včetně tvarovek	m	45,00	65,96	2 968,20	vlastní
682		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm	bm	118,00	20,61	2 431,98	vlastní
683		20 mm - SV a užitkové vody v příčkách	bm	30,00	22,68	680,40	vlastní
684		25 mm - SV a užitkové vody v příčkách	bm	108,00	48,44	5 231,52	vlastní
685		20 mm - TV + cirkulace + smíšená voda v příčkách	bm	31,00	51,53	1 597,43	vlastní
686		32 mm - TV + cirkulace + smíšená voda v příčkách	bm	8,00	65,96	527,68	vlastní
687		40 mm - TV + cirkulace + smíšená voda v příčkách	bm	10,00	84,52	845,20	vlastní
688		32 mm - kondenzátní kanalizace pod stropem nebo připojovací izol vč. kolen	bm	38,00	65,96	2 506,48	vlastní
689		40 mm - kondenzátní kanalizace pod stropem nebo připojovací izol vč. kolen	bm	65,50	84,52	5 536,06	vlastní
690		50 mm - kondenzátní kanalizace pod stropem nebo připojovací izol vč. kolen	bm	30,00	103,07	3 092,10	vlastní
691		76 mm - kondenzátní kanalizace pod stropem nebo připojovací izol vč. kolen	bm	17,50	152,54	2 669,45	vlastní
692		32 mm - kondenzátní potrubí od VZT a chladících jednotek izol vč. kolen	bm	3,00	65,96	197,88	vlastní
693		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ AL FÓLÍÍ tl. 9 mm	bm	224,00	38,14	8 543,36	vlastní
694		20 mm - SV a užitkové vody vedené volně nebo pod stropem	bm	102,00	48,44	4 940,88	vlastní
695		25 mm - SV a užitkové vody vedené volně nebo pod stropem	bm	58,00	56,69	3 288,02	vlastní
696		32 mm - SV a užitkové vody vedené volně nebo pod stropem	bm	81,00	63,90	5 175,90	vlastní
697		40 mm - SV a užitkové vody vedené volně nebo pod stropem	bm	43,00	74,21	3 191,03	vlastní
698		50 mm - SV a užitkové vody vedené volně nebo pod stropem	bm	2,00	110,28	220,56	vlastní
699		54 mm - SV nerez vedené volně nebo pod stropem	bm	163,00	121,62	19 824,06	vlastní
700		63 mm - SV a užitkové vody vedené volně nebo pod stropem	bm	63,00	148,42	9 350,46	vlastní
701		76 mm - SV a užitkové vody vedené volně nebo pod stropem	bm	44,00	265,92	11 700,48	vlastní
702		89 mm - SV nerez vedené volně nebo pod stropem	m	196,00	216,44	42 422,24	vlastní
703		POTRUBNÍ POUZDRA Z ČEDIČOVÉ VLNY S POLEPEM Z KAŠÍROVANÉ AL FÓLIE tl. 30 mm	m	85,00	228,81	19 448,85	vlastní
704		22 - TV + cirkulace + smíšená voda vedené volně nebo pod stropem	m	25,00	286,53	7 163,25	vlastní
705		28 - TV + cirkulace + smíšená voda vedené volně nebo pod stropem	m	42,00	298,90	12 553,80	vlastní
706		54 - TV + cirkulace + smíšená voda vedené volně nebo pod stropem	m	51,00	399,91	20 395,41	vlastní
707		POTRUBNÍ POUZDRA Z ČEDIČOVÉ VLNY S POLEPEM Z KAŠÍROVANÉ AL FÓLIE tl. 40 mm	m	33,00	399,91	13 197,03	vlastní
708	722182001	42 - TV + cirkulace + smíšená voda vedené volně nebo pod stropem	m	809,00	44,32	35 854,88	RTS_II/2024
709	722182004	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ do DN 25	m	429,50	73,18	31 430,81	RTS_II/2024
710	722182006	do DN 40	m	472,50	106,16	50 160,60	RTS_II/2024
711	722182008	do DN 80	m	44,00	154,60	6 802,40	RTS_II/2024
712		do DN 110	m				
712		IZOLACE POTRUBÍ Z MINERÁLNÍ PLSTI tl. 100 mm S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL PLECHEM tl. 0,6 mm, OZOLOVÁNO VČ. TVAROVEK potrubí pitné vody (na vstupu v objektu - přípojka vody)	m	1,00	2 061,37	2 061,37	vlastní
713	998713203	PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ přes 12 do 24 m	%	2,80	2 346,59	6 570,45	RTS_II/2024
Díl: 720.13 Lešení						69 816,66	
714	941955002	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠENOVÉ PODLAHY přes 1,2 do 1,90 m (vodovod)	m2	170,00	170,53	28 990,10	RTS_II/2024
715	941955004	přes 2,5 do 3,50 (dešťová kanalizace) POJÍZDNÉHO LEŠENÍ	m2	55,00	197,70	10 873,50	RTS_II/2024
716		pracovní výška do 6,5 m (pro montáž kanalizace a vodovodu)	den	60,00	468,49	28 109,40	vlastní
717	998009101	PŘESUN HMOT LEŠENÍ bez ohledu na výšku	t	0,59	3 124,85	1 843,66	RTS_II/2024

Celkem

10 998 148,72

změny ke dni 23.10.2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4d Silnoproudé instalace
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
41	3.4	Jednopolový vypínač č.1, IP44, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	kus	34,00	356,06	12 106,04	vlastní
42	3.5	Sériový vypínač č.5, 250V/10A, IP44, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	kus	2,00	406,13	812,26	vlastní
43	3.6	Vypínač č.6, IP44, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	kus	20,00	361,62	7 232,40	vlastní
44	3.7	Vypínač č.7, IP44, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně krabice a montáže	kus	4,00	383,87	1 535,48	vlastní
45	3.8	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, barva bílá, kompletní, včetně montáže	kus	42,00	322,68	13 552,56	vlastní
46	3.9	Jednonásobná zásuvka s přepětovou ochrannou třídou D, 250V/16A, barva bílá, kompletní, včetně montáže	kus	3,00	979,15	2 937,45	vlastní
47	3.10	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, IP44, barva bílá, kompletní, včetně montáže	kus	58,00	368,29	21 360,82	vlastní
48	3.11	Podlahová krabice do betonu pro 8 přístrojů modul 45, kompletní, včetně přístrojových nosičů, záślepek a montáže	kus	5,00	3 593,93	17 969,65	vlastní
49	3.12	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, modul 45, kompletní, včetně montáže	kus	10,00	183,59	1 835,90	vlastní
50	3.13	Jednonásobný rámeček, barva bílá, včetně montáže	kus	15,00	38,94	584,10	vlastní
51	3.14	Kryt dělený, barva bílá, kompletní, včetně montáže	kus	3,00	50,07	150,21	vlastní
52	3.15	Kryt jednoduchý, kompletní, včetně montáže	kus	12,00	33,38	400,56	vlastní
53	3.16	Tlačítkový ovladač TOTAL STOP, 2P kontakty, pod sklem, kompletní, včetně montáže	kus	1,00	1 062,60	1 062,60	vlastní
54	3.17	Pohybové čidlo, na povrch, IP 20, spínací char. 360°, kompletní, včetně montáže	kus	34,00	2 039,53	69 344,02	vlastní
55	3.18	Tlačítkový ovladač č.1/0So, 250V/10A, barva bílá, pod omítku s časovým spínačem pod vypínač CS3-1, kompletní, včetně orientační doutnavky a montáže	kus	9,00	876,79	7 891,11	vlastní
56	3.19	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	kus	36,00	79,00	2 844,00	vlastní
57	3.20	Odbočná krabice IP 44, včetně svorkovnice, víčka a montáže	kus	345,00	135,75	46 833,75	vlastní
58	3.21	Odbočná krabice IP 56, včetně svorkovnice, víčka a montáže	kus	270,00	183,59	49 569,30	vlastní
59	3.22	Kabely					
60	3.23	Kabel CYKY 30x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	2 249,00	44,51	100 102,99	vlastní
61	3.24	Kabel CYKY 30x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	5 064,00	56,75	287 382,00	vlastní
62	3.25	Kabel CYKY 30x2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	5 935,00	59,06	350 521,10	vlastní
63	3.26	Kabel CYKY 190x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	16,00	56,75	908,00	vlastní
64	3.27	Kabel CYKY 50x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	104,00	73,44	7 637,76	vlastní
65	3.28	Kabel CYKY 50x2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	871,00	83,04	72 327,84	vlastní
66	3.29	Kabel CYKY 50x4 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	85,00	156,89	13 335,65	vlastní
67	3.30	Kabel CYKY 5x6 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	65,00	292,80	19 032,00	vlastní
68	3.31	Kabel CYKY-J 4x16 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	354,00	290,07	102 684,78	vlastní
69	3.32	Kabel CYKY-J 4x35 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m				vlastní
70	3.33	Kabel CYKY-J 5x16 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	117,00	380,40	44 506,80	vlastní
71	3.34	Kabel CYKY-J 3x70+50 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	372,00	1 147,59	426 903,48	vlastní
72	3.35	Kabely - dle vyhl. 23/2008Sb B2ca, s1, d0					
73	3.36	Kabel CXKH-V FE180/E90 30x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	m	84,00	63,64	5 345,76	vlastní
74	3.37	Trubky, lišty, kabelové žlaby					
75	3.38	Kabelový žlab 100x100mm, včetně montáže a příslušenství	m	34,00	481,79	16 380,86	vlastní
76	3.39	Kabelový žlab 100x50mm, včetně montáže a příslušenství	m	42,00	411,69	17 290,98	vlastní
77	3.40	Kabelový žlab 200x100mm, včetně montáže a příslušenství	m	28,00	624,21	17 477,88	vlastní
78	3.41	Kabelový žlab 300x100mm, včetně montáže a příslušenství	m	252,00	777,76	195 995,52	vlastní
79	3.42	Trubka ohebná D20 s protahovacím drátem, včetně montáže do nebo na monolitický beton a příslušenství	m	350,00	77,89	27 261,50	vlastní
80	3.43	Trubka ohebná D25 s protahovacím drátem, včetně montáže do nebo na monolitický beton a příslušenství	m	470,00	81,23	38 178,10	vlastní
81	3.44	Trubka ohebná D32 s protahovacím drátem, včetně montáže do nebo na monolitický beton a příslušenství	m	45,00	84,56	3 805,20	vlastní
82	3.45	Trubka ohebná D40 s protahovacím drátem, včetně montáže do nebo na monolitický beton a příslušenství	m	30,00	89,01	2 670,30	vlastní
83	3.46	Kabelová chránička korugovaná DN40, včetně montáže a příslušenství	m	80,00	62,31	4 984,80	vlastní
84	3.47	Kabelová chránička korugovaná DN63, včetně montáže a příslušenství	m	60,00	72,32	4 339,20	vlastní
85	3.48	Kabelová chránička korugovaná DN90, včetně montáže a příslušenství	m	80,00	89,01	7 120,80	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4d Silnoproudé instalace
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
86	3.49	Kabelová chránička korugovaná DN100, včetně montáže a příslušenství	m	110,00	100,14	11 015,40	vlastní
87	3.50	Kabelová chránička korugovaná DN125, včetně montáže a příslušenství	m	70,00	126,84	8 878,80	vlastní
88	3.51	Kabelová chránička korugovaná DN160, včetně montáže a příslušenství	m	260,00	151,32	39 343,20	vlastní
89	3.52	Kabelová trasa stoupačích vedení na příchytkách, včetně přichytek, požárně dělicích přepážek a montáže	m	36,00	72,32	2 603,52	vlastní
90	3.53	Požárně odolná trasa na příchytkách, včetně přichytek a montáže	m	80,00	50,07	4 005,60	vlastní
91	3.54	Uzemnění					
92	3.55	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	m	76,00	32,27	2 452,52	vlastní
93	3.56	Vodič(CYA) H07V-K 6 zz, včetně montáže	m	1 138,00	41,17	46 851,46	vlastní
94	3.57	Vodič(CYA) H07V-K 16 zz, včetně montáže	m	182,00	83,45	15 187,90	vlastní
95	3.58	Vodič(CYA) H07V-K 25 zz, včetně montáže	m	436,00	122,39	53 362,04	vlastní
96	3.59	Svorka Bernard, včetně montáže	kus	35,00	72,32	2 531,20	vlastní
97	3.60	Svorka zemní ZSA 16, včetně montáže	kus	25,00	38,94	973,50	vlastní
98	3.61	Páska uzemňovací měděná, včetně montáže	kus	10,00	133,52	1 335,20	vlastní
99	3.62	Svorka pro uzemnění baterie, včetně montáže	kus	35,00	75,66	2 648,10	vlastní
100	3.63	Připojnice hlavního pospojování, včetně montáže	kus	1,00	1 713,52	1 713,52	vlastní
101	3.64	Připojnice doplňujícího pospojování, včetně montáže	kus	3,00	578,59	1 735,77	vlastní
102	3.65	Zemnicí drát AlMgSi D8, včetně montáže	m	748,00	91,24	68 247,52	vlastní
103	3.66	Zemnicí páska FeZn 30x4mm2, včetně montáže	m	479,00	122,39	58 624,81	vlastní
104	3.67	Zemnicí drát FeZn 10, včetně montáže	m	177,00	111,27	19 694,79	vlastní
105	3.68	Jímací tyč s rovným koncem - trubka JT 2,0AlMgSi	kus	22,00	457,31	10 060,82	vlastní
106	3.69	Jímací tyč s rovným koncem - trubka JT 3,0AlMgSi	kus	4,00	569,69	2 278,76	vlastní
107	3.70	Podstavec betonový PB19	kus	26,00	311,55	8 100,30	vlastní
108	3.71	Podložka gumová PB 19	kus	26,00	97,92	2 545,92	vlastní
109	3.72	Svorka k jímací tyči JT SJ 1c	kus	26,00	94,58	2 459,08	vlastní
110	3.73	Podpěra vedení PV21d, včetně montáže	kus	460,00	90,13	41 459,80	vlastní
111	3.74	Podpěra vedení PV14a, včetně montáže	kus	190,00	90,13	17 124,70	vlastní
112	3.75	Izolační tyč ITV43	kus	10,00	205,84	2 058,40	vlastní
113	3.76	Izolační tyč ITV43c	kus	15,00	222,53	3 337,95	vlastní
114	3.77	Štítky na vývody uzemnění	kus	48,00	22,25	1 068,00	vlastní
115	3.78	Uzemňovací svorka SS, včetně montáže	kus	250,00	66,76	16 690,00	vlastní
116	3.79	Uzemňovací svorka SU, včetně montáže	kus	320,00	68,99	22 076,80	vlastní
117	3.80	Uzemňovací svorka SPb, včetně montáže	kus	10,00	72,32	723,20	vlastní
118	3.81	Zkušební svorka SZ, včetně montáže	kus	16,00	100,14	1 602,24	vlastní
119	3.82	Uzemňovací svorka SR2b, včetně montáže	kus	250,00	95,69	23 922,50	vlastní
120	3.83	Uzemňovací svorka SR3b, včetně montáže	kus	230,00	95,69	22 008,70	vlastní
121	3.84	Obalení spojů jütou a zalití asfaltem	kus	75,00	55,63	4 172,25	vlastní
122	3.85	Protikorozní ochrana vývodů uzemnění	kus	35,00	33,38	1 168,30	vlastní
123	3.86	Připojení na pospojování	kus	35,00	133,52	4 673,20	vlastní
124	3.87	Pomocný materiál pro hromosvod a uzemnění	kus	1,00	5 563,36	5 563,36	vlastní
125	3.88	Podružný materiál					
126	3.89	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	m2	10,00	4 450,69	44 506,90	vlastní
127	3.90	Protipožární nátěry	m2	12,00	890,14	10 681,68	vlastní
128	3.91	Pomocný montážní materiál pro elektro	kus	1,00	66 760,37	66 760,37	vlastní
129	3.92	Výstražná tabulka, včetně montáže	kus	45,00	55,63	2 503,35	vlastní
130	3.93	Ostatní práce a materiály					
131	3.94	Připojení zařízení ostatních profesí	kus	25,00	556,34	13 908,50	vlastní
Díl:	M21.4	Zemní, stavební a montážní práce				325 721,02	
132	4.1	Průrazy zdívem	kus	40,00	133,52	5 340,80	vlastní
133	4.2	Drážky ve zdivu	m	70,00	89,01	6 230,70	vlastní
134	4.3	Jádrové vrtání	kus	10,00	1 001,41	10 014,10	vlastní
135	4.4	Prostup kabelů střechou, včetně utěsnění	kus	35,00	890,14	31 154,90	vlastní
136	4.5	Prostup kabelů obvodovou stěnou, včetně utěsnění	kus	15,00	200,28	3 004,20	vlastní
137	4.6	Vytyčení trasy uzemnění	m	360,00	22,25	8 010,00	vlastní
138	4.7	Výkop kabelové rýhy 35x90cm v zemině tř. 3	m	220,00	743,54	163 578,80	vlastní
139	4.8	Zához kabelové rýhy 35x90cm v zemině tř.3	m	180,00	165,23	29 741,40	vlastní
140	4.9	Manipulace, uložení zeminy na deponii	m3	25,00	600,84	15 021,00	vlastní
141	4.10	Odvoz přebytečné zeminy vč. uložení na skládku	m3	12,00	1 201,69	14 420,28	vlastní
142	4.11	Hutnění zeminy ve výkopu	m3	120,00	300,42	36 050,40	vlastní
143	4.12	Odvoz suti	t	6,00	525,74	3 154,44	vlastní
Díl:	M21.5	Ostatní				456 196,31	
136	5.1	Práce nespécifikované ceníkem	hod	120,00	445,07	53 408,40	vlastní
137	5.2	Nepředvídatelné práce	hod	60,00	556,34	33 380,40	vlastní
138	5.3	Doplňení podkladů od dodavatelů připojovaných zařízení	hod	40,00	556,34	22 253,60	vlastní
139	5.4	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	40,00	445,07	17 802,80	vlastní
140	5.6	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	10,00	445,07	4 450,70	vlastní
141	5.6	Provedení měření	hod	80,00	445,07	35 605,60	vlastní
142	5.7	Spolupráce s revizním technikem	hod	40,00	1 112,67	44 506,80	vlastní
143	5.8	Mimostaveništní doprava	kus	1,00	22 253,46	22 253,46	vlastní
144	5.9	Podružný materiál	kus	1,00	55 633,64	55 633,64	vlastní
145	5.10	PPV	kus	1,00	166 900,91	166 900,91	vlastní

Celkem

9 053 693,90

změny ke dni 15.10.2024
změny ke dni 29.10.2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4e Slaboproudé instalace
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:	M22.1	STRUKTUROVANÁ KABELAŽ				139 012,04	
1	M22.1	Rozvaděče RD01 (42U)					
2	M22.2	Rozvaděč 42U, 600x600 RAL 7035, skleněné dveře	kus	1,00	13 610,85	13 610,85	vlastní
3	M22.3	Osvětlovací jednotka LED diodová	kus	1,00	709,28	709,28	vlastní
4	M22.4	Ventilační jednotka univerzální 4 ventilátorů s termostatem RAL7035 do stropu i do dna	kus	1,00	3 740,33	3 740,33	vlastní
5	M22.5	Filtrační mřížka s filtrační vložkou pro ventilační jednotky barvy černá	kus	1,00	536,63	536,63	vlastní
6	M22.6	Napájecí panel 3m 8 pozic BK včetně držáků do 19" lišt 1U	kus	2,00	871,06	1 742,12	vlastní
7	M22.7	Police 19" 1U 450mm pevná RAL 7035 úchyt na přední i zadní lišty	kus	2,00	781,76	1 563,52	vlastní
8	M22.8	Rozvaděče RD02 (42U)					
9	M22.9	Rozvaděč 45U, 800x800 RAL 7035, skleněné dveře	kus	1,00	17 161,40	17 161,40	vlastní
10	M22.10	Osvětlovací jednotka LED diodová	kus	1,00	709,28	709,28	vlastní
11	M22.11	Ventilační jednotka univerzální 4 ventilátorů s termostatem RAL7035 do stropu i do dna	kus	1,00	3 740,33	3 740,33	vlastní
12	M22.12	Filtrační mřížka s filtrační vložkou pro ventilační jednotky barvy černá	kus	1,00	536,63	536,63	vlastní
13	M22.13	Napájecí panel 3m 8 pozic BK včetně držáků do 19" lišt 1U	kus	2,00	871,06	1 742,12	vlastní
14	M22.14	Police 19" 1U 450mm pevná RAL 7035 úchyt na přední i zadní lišty	kus	2,00	781,76	1 563,52	vlastní
15	M22.15	Management rozvaděčů					
16	M22.16	19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U, RAL 7035	kus	9,00	621,53	5 593,77	vlastní
17	M22.17	Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6, samozář	kus	216,00	120,86	26 105,76	vlastní
18	M22.18	19" vyvaz. panel, 5xvelké tvrdé plastové oko, 1U, barva šedá	kus	10,00	319,20	3 192,00	vlastní
19	M22.19	Propojovací kabel, Cat6 UTP délka 1m, barva šedá	kus	216,00	65,83	14 219,28	vlastní
20	M22.20	19" FO vana výsvlná, čelo pro 12xLC-D, neosazená, 1U, černá	kus	1,00	1 431,19	1 431,19	vlastní
21	M22.21	FO kazeta pro 12 svárů, držáků sv., stoh. (na sebe, vějířovitě)	kus	1,00	201,30	201,30	vlastní
22	M22.22	Víčko k optické kazetě	kus	2,00	152,26	304,52	vlastní
23	M22.23	Ochrana sváru	kus	24,00	46,29	1 110,96	vlastní
24	M22.24	Optická spojka LC-Duplex/APC, zircon, SM, zelená	kus	12,00	42,01	504,12	vlastní
25	M22.25	Pigtail LC/APC 9/125um OS2, Easy Strip, délka 2m	kus	8,00	68,93	551,44	vlastní
26	M22.26	Patch kabel 9/125 LCapc/LCapc SM OS 1m duplex	kus	8,00	209,74	1 677,92	vlastní
27	M22.27	Zásuvky ETH					
28	M22.28	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem, bílá/bílá,	kus	21,00	169,66	3 562,86	vlastní
29	M22.29	Maska nosná pro 1 komunikační zásuvku keystone, černá	kus				
30	M22.30	Maska nosná pro 2 komunikační zásuvku keystone, černá	kus	21,00	58,32	1 224,72	vlastní
31	M22.31	Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6, samozář	kus	42,00	120,86	5 076,12	vlastní
32	M22.32	Rámeček jednonásobný, bílá/ledová bílá	kus	21,00	60,88	1 278,48	vlastní
33	M22.33	Krabice	kus	21,00	86,99	1 826,79	vlastní
34	M22.34	Přístroj zásuvky 1x RJ 45 cat.6 UTP do podlahových krabic	kus	4,00	135,05	540,20	vlastní
35	M22.35	Volný vývod ETH					
36	M22.36	Konektor RJ45 CAT6 UTP 8p8c nestíněný skládaný na drát	kus	30,00	65,15	1 954,50	vlastní
37	M22.37	Krabice	kus	30,00	113,87	3 416,10	vlastní
38	M22.38	HDMI					
39	M22.39	Kabel HDMI 30m	kus	1,00	3 544,35	3 544,35	vlastní
40	M22.40	Krabice	kus	2,00	113,87	227,74	vlastní
41	M22.41	Certifikační měření					
42	M22.42	certifikační měření metalika	kus	1,00	6 719,96	6 719,96	vlastní
43	M22.43	certifikační měření optika	kus	1,00	7 391,95	7 391,95	vlastní
44	M22.44	Elektroinstalační materiál - dodávka operátora Cetin					
45	M22.45	Metalická kabeláž přípojky (Cetin) - dodávka operátora Cetin					
46	M22.46	Chránička - dodávka operátora Cetin					
47	M22.47	Metalický rozvaděč kompletní - dodávka operátora Cetin					
48	M22.48	Elektroinstalační materiál - dodávka operátora Web4Soft					
49	M22.49	Optická kabeláž přípojky - dodávka operátora Web4Soft					
50	M22.50	Provařovací box kompletní - dodávka operátora Web4Soft					
51	M22.51	Elektroinstalační trubičky HDPE 10/8mm - dodávka operátora Web4Soft					
Díl:	M22.2	WIFI				616 546,04	
52	M22.52	WIFI AP					
53	M22.53	Wifi AP přístupový bod 802.11ac (2.4 GHz a 5 GHz), 1167 Mb/s, max. 256 současných uživatelů, 2x2:2, duální polarizace, 1 Eth. port, Wave 2	kus	12,00	4 691,73	56 300,76	vlastní
54	M22.54	WiFi kontroler pro 5 AP, až 75 AP	kus	1,00	73 074,12	73 074,12	vlastní
55	M22.55	Aplikace pro správu až 25 AP	kus	1,00	169 542,05	169 542,05	vlastní
56	M22.56	Licence pro aktivaci wifi IPS	kus	1,00	54 356,99	54 356,99	vlastní
57	M22.57	Licence pro wifi kontroler 6 AP	kus	2,00	81 535,49	163 070,98	vlastní
58	M22.58	Konektor RJ45 CAT6 UTP 8p8c nestíněný skládaný na drát	kus	12,00	65,15	781,80	vlastní
59	M22.59	Aktivní prvky pro SK, INTERKOM a WIFI					
60	M22.60	Switch , 10 Gbit, 20× SFP, QoS, VLAN, L3, rack	kus	1,00	20 831,87	20 831,87	vlastní
61	M22.61	Switch 24 x10/100/1000 RJ-45, 2 x SFP 1GbE porty, PoE 195 W	kus	3,00	10 504,04	31 512,12	vlastní
62	M22.62	Switch 48 x10/100/1000 RJ-45, 4 x SFP 1GbE	kus	1,00	19 047,15	19 047,15	vlastní
63	M22.63	SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM	kus	20,00	1 191,67	23 833,40	vlastní
64	M22.64	Patch kabel 9/125 LCapc/LCapc SM OS 1m duplex	kus	20,00	209,74	4 194,80	vlastní
Díl:	M22.3	JEDNOTNÝ ČAS				1 244 306,54	
65	M22.65	JČ					
66	M22.66	Venkovní digitální hodiny jednostranné, 6 číslic, 180mm, řízení NTP, montáž na stěnu	kus	11,00	35 873,37	394 607,07	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4e Slaboproudé instalace
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
67	M22.67	Venkovní digitální hodiny oboustranné, 6 číslic, 180mm, řízení NTP, montáž závěsná	kus	11,00	66 058,18	726 639,98	vlastní
68	M22.68	Držák hodin závěsný	kus	7,00	336,00	2 352,00	vlastní
69	M22.69	Držák hodin nástěnný	kus	11,00	336,00	3 696,00	vlastní
70	M22.70	Synchronizace radiosignálem DCF 77,5 kHz	kus	1,00	4 013,56	4 013,56	vlastní
71	M22.71	Síťové hlavní hodiny DTS jsou hlavní hodiny pro provoz v síťovém prostředí. Mohou být synchronizovány serverem NTP a také pracovat jako server NTP. Nastavení, administrace a monitoring přes řídicí SW. Navíc mohou načítat časový signál z přijímače DCF nebo přijímače GPS s výstupem DCF. Nastavení systému jednotného času	kus	1,00	44 826,60	44 826,60	vlastní
72	M22.72						
73	M22.73	Aktivní prvky JČ					
74	M22.74	Řízený switch s L2+ a 24 porty (10/100/1000Base-T), 2 porty 10GE SFP+, 16 porty PoE+ a 8 porty PoE++, PoE s výstupním napájením 500 W	kus	2,00	26 386,64	52 773,28	vlastní
75	M22.75	SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC dup., DMI	kus	4,00	909,53	3 638,12	vlastní
Díl:	M22.4	KAMEROVÝ SYSTÉM				477 747,02	
76	M22.76	Kamery CCTV					
77	M22.77	IP bullet motorizovaná kamera s rozlišením 2MP a objektivem 2,8 - 12mm, Rozlišení 2MP(1920x1080) při 30fps, formát kódování videa S+265, mechanické WDR 100dB, HLC, EIS, Motorizovaný objektiv 2.8-12mm, inteligentní IR přísvit s dosahem 50m, funkce VCA, kovové tělo, Audio 1/1 - ANR, IP67	kus	39,00	2 551,10	99 492,90	vlastní
78	M22.78	Adaptér pro kamery	kus	39,00	922,18	35 965,02	vlastní
79	M22.79	Konektor RJ45 CAT6 UTP 8p8c nestiněný skládaný na drát	kus	39,00	65,15	2 540,85	vlastní
80	M22.80	Digitální záznam					vlastní
81	M22.81	40 kanálů, rozlišení až 12MP, kódování videa S+265/H.265/H.264, podpora funkcí VCA, 4x HDD (až 40TB), 1 HDMI/VGA, 2x USB, Šířka pásma IN / OUT: 320 Mbps / 320 Mbps	kus	2,00	9 842,70	19 685,40	vlastní
82	M22.82	HDD bez šuplíku, 4000GB, vhodný pro DVR, NVR pro provoz 24/7, rozhraní SATA III	kus	8,00	3 364,36	26 914,88	vlastní
83	M22.83	Monitor LCD, 19" TFT TN, LED podsvícení, 1280x1024, 1000:1, 250cd, 5ms, DVI-D, VGA, VESA 100	kus	1,00	7 315,10	7 315,10	vlastní
84	M22.84	HDMI splitter	kus	1,00	4 721,49	4 721,49	vlastní
85	M22.85	PC pro správu systému CCTV	kus	1,00	61 062,02	61 062,02	vlastní
86	M22.86	Monitor LCD 27" mat 1920x1080, 300cd, 5ms, 4xxUSB, DP, DVI-D, DSub	kus	1,00	10 334,50	10 334,50	vlastní
87	M22.87	Kabel DisplayPort na HDMI, M/M, 1m	kus	2,00	1 720,06	3 440,12	vlastní
88	M22.88	Aktivní prvky pro CCTV					
89	M22.89	Přepínač - L3 - inteligentní - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP (uplink) + 2 x 10 Gigabit SFP+, montáž do rozvaděče - PoE+ (390 W)	kus	2,00	34 344,76	68 689,52	vlastní
90	M22.90	SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC dup., DMI	kus	4,00	1 045,13	4 180,52	vlastní
91	M22.91	UPS 3200VA smart, on-line	kus	1,00	133 404,70	133 404,70	vlastní
Díl:	M22.5	INTERKOM				93 751,99	
92	M22.92	Interkom					
93	M22.93	Audio panel IP, 3 tlač., kamera, okénko pro čtečku, povrchová instalace	kus	1,00	28 006,02	28 006,02	vlastní
94	M22.94	Zápusťná krabice se stříškou pro 1 modul	kus	1,00	3 282,85	3 282,85	vlastní
95	M22.95	Interkom stolní LCD Indoor Touch 2.0	kus	4,00	14 021,91	56 087,64	vlastní
96	M22.96	SW roční předplatné - interkom	kus	4,00	1 593,87	6 375,48	vlastní
Díl:	M22.6	PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM ACS (není součástí projektu SLP)					
97	M22.97	Acces unit čtečka (není součástí dodávky)	kus	24,00			nenaceňovat
98	M22.98	Krabice do zdi (není součástí dodávky)	kus	24,00			nenaceňovat
99	M22.99	Řídicí jednotka (není součástí dodávky)	kus	24,00			nenaceňovat
100	M22.100	Rám na instalaci do zdi (není součástí dodávky)	kus	24,00			nenaceňovat
101	M22.101	SW řízení a ovládání ACS (není součástí dodávky)	kus	1,00			nenaceňovat
102	M22.102	Mini PC, vhodné až pro 500 zařízení a 7000 uživatelů (není součástí)	kus	1,00			nenaceňovat
103	M22.103	Monitor LCD 27" mat 1920x1080, 300cd, 5ms, 4xxUSB, DP, DVI-D, DSub, Pivot, repro (není součástí dodávky)	kus	1,00			nenaceňovat
Díl:	M22.7	Elektromechanický zámek (není součástí projektu)				115 865,28	
104	M22.104	Elektromechanický úzký samozamykací paníkový zámek backset 35mm	kus	16,00			nenaceňovat
105	M22.105	Bezpečnostní kování, nerez/mat, madlo/klika, čtyřhran	kus	16,00			nenaceňovat
106	M22.106	10m propojovací kabel s konektorem pro el. zámky	kus	16,00	1 647,24	26 355,84	vlastní
107	M22.107	Kabelová zadlabávací průchodka 258mm	kus	16,00	1 453,10	23 249,60	vlastní
108	M22.108	Univerzální protiplech pro elektromech. zámky, šířka 23,8 mm	kus	16,00	684,69	10 955,04	vlastní
109	M22.109	Zdroj: spínaný; 60W; 24VDC; 21,6+26,4VDC; 2,5A; 85+264VAC; 300g	kus	16,00	3 456,55	55 304,80	vlastní
Díl:	M22.8	Elektroinstalační materiál				5 835 250,08	
110	M22.110	Kabel pro strukturované kabeláže CAT6 UTP LSOHFR B2ca-s1,d1,a1	m	17 440,00	51,46	897 462,40	vlastní
111	M22.111	Kabel napájecí 12V 2x1.5 B2ca s1d1a1	m	5 200,00	49,40	256 880,00	vlastní
112	M22.112	Trubka 320N LSOH 16 černá	m	4 528,00	78,02	353 274,56	vlastní
113	M22.113	Trubka 320N LSOH 20 černá	m	6 792,00	84,48	573 788,16	vlastní
114	M22.114	Trubka 320N LSOH 25 černá	m	11 320,00	107,40	1 215 768,00	vlastní
115	M22.115	Trubka 320N LSOH 32 černá	m	2 264,00	144,01	326 038,64	vlastní
116	M22.116	Přichytka 16	kus	4 528,00	26,26	118 905,28	vlastní
117	M22.117	Přichytka 20	kus	6 792,00	26,53	180 191,76	vlastní
118	M22.118	Přichytka 25	kus	11 320,00	30,02	339 826,40	vlastní
119	M22.119	Přichytka 32	kus	2 264,00	32,21	72 923,44	vlastní
120	M22.120	Krabice bezhalogenová 80x80x 50	kus	7 245,00	165,13	1 196 368,85	vlastní
121	M22.121	Krabice bezhalogenová 100x100x 61	kus	1 132,00	200,25	226 683,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4e Slaboproudé instalace
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
122	M22.122	Krabice bezhalogenová 103x103x 57	kus	226,00	233,52	52 775,52	vlastní
123	M22.123	Drobný instalační materiál	kus	1,00	24 366,07	24 366,07	vlastní
Díl:	M22.9	POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM				541 289,28	
124	M22.124	PZS					
125	M22.125	Ústředna EZS, 8 vstupů a IP rozhraní na DPS, 8 oblastí, max. 128 vstupů. Integrovaný přístupový systém (až 16 klávesnic/ čteček až 15 expanderů. Lze připojit bezdrátové detektory. Střední kovová skříň. Bez telefonního komunikátoru na DPS.	kus	1,00	19 119,62	19 119,62	vlastní
126	M22.126	Klávesnice 16 oblastí 2x16 znaků	kus	2,00	5 815,10	11 630,20	vlastní
127	M22.127	GSM komunikátor (bez SIM karty). Umožňuje posílání zpráv formátem Contact ID a SIA, SMS, s hlasovým modulem i hlasových zpráv. Navíc umožňuje dálkové programování přes mobilní síť rychlostí 4 800 b/s.	kus	1,00	8 507,86	8 507,86	vlastní
128	M22.128	Konfigurační a správcovský program	kus	1,00	9 604,12	9 604,12	vlastní
129	M22.129	Akumulátor 12 V/18 Ah, olověný, bezúdržbový	kus	1,00	1 501,34	1 501,34	vlastní
130	M22.130	Rozšíření 8 vstupů pouze DPS	kus	1,00	2 441,88	2 441,88	vlastní
131	M22.131	Karta 4 x relé výstupů, pouze DPS	kus	1,00	2 633,43	2 633,43	vlastní
132	M22.132	Modul 8 - 32 vstupů, 8 - 32 výstupů, výstup pro sirénu	kus	3,00	9 970,82	29 912,46	vlastní
133	M22.133	Rozšíření 8 vstupů pouze DPS	kus	8,00	2 441,88	19 535,04	vlastní
134	M22.134	Karta 4 x relé výstupů, pouze DPS	kus	4,00	2 633,43	10 533,72	vlastní
135	M22.135	Akumulátor 12 V/18 Ah, olověný, bezúdržbový	kus	3,00	1 501,34	4 504,02	vlastní
136	M22.136	PIR+MW duální detektor, dosah 15m, nastavitelný dosah MW, volitelné zakončovací odpory	kus	47,00	2 281,40	107 225,80	vlastní
137	M22.137	Montážní konzola bez tamperu na stěnu/strop, pro detektory řady EV75/100/400/500, DD100/400	kus	47,00	309,47	14 545,09	vlastní
138	M22.138	Opticko-teplotní hlásič s relé pro připojení k EZS	kus	2,00	1 849,58	3 699,16	vlastní
139	M22.139	Patice hlásiče	kus	2,00	474,23	948,46	vlastní
140	M22.140	Akustický detektor rozbití skla s techn. rozpoznání vzorků	kus	8,00	1 687,06	13 496,48	vlastní
141	M22.141	Propojovací krabice 24 svorková + samoochrana (125 x 102 x 48 mm)	m	15,00	665,62	9 984,30	vlastní
142	M22.142	Magnetický kontakt polarizovaný, vyvážený, zapuštěný, 2m kabel	kus	21,00	1 081,07	22 702,47	vlastní
143	M22.143	Tisňové NC/NO tlačítko výklopné s pamětí poplachu	kus	6,00	1 349,27	8 095,62	vlastní
144	M22.144	Signalizační velká červená LED dioda v krytu s bzučákem	m	3,00	718,99	2 156,97	vlastní
145	M22.145	Venkovní siréna s majákem, 12 V, zálohovaná	kus	1,00	2 193,39	2 193,39	vlastní
146	M22.146	Vnitřní siréna s blikáčem, tamper kontakt,	kus	6,00	1 516,22	9 097,32	vlastní
147	M22.147	Elektroinstalační materiál PZTS					
148	M22.148	Kabel pro PZTS systém CAT5E FTP LSOHFR B2ca-s1,d1,a1	m	150,00	49,71	7 456,50	vlastní
149	M22.149	Kabel pro čidla PZTS systému CAT5E FTP LSOHFR B2ca-s1,d1,a1	m	1 860,00	49,71	92 460,60	vlastní
150	M22.150	Sdělovací kabel 2x2x0,8 B2ca,s1,d1, FE180/P30-90-R, vnitřní, stíněný, včetně montáže a ukončení	m	30,00	62,50	1 875,00	vlastní
151	M22.151	Trubka 320N LSOH 20 černá	m	201,00	84,48	16 980,48	vlastní
152	M22.152	Trubka 320N LSOH 25 černá	m	402,00	107,40	43 174,80	vlastní
153	M22.153	Trubka 320N LSOH 32 černá	m	101,00	144,01	14 545,01	vlastní
154	M22.154	Přichytka 20	kus	201,00	26,53	5 332,53	vlastní
155	M22.155	Přichytka 25	kus	402,00	30,02	12 068,04	vlastní
156	M22.156	Přichytka 32	kus	101,00	32,21	3 253,21	vlastní
157	M22.157	Krabice bezhalogenová 80x80x 50	kus	20,00	165,13	3 302,60	vlastní
158	M22.158	Krabice bezhalogenová 100x100x 61	kus	40,00	200,25	8 010,00	vlastní
159	M22.159	Krabice bezhalogenová 103x103x 57	kus	10,00	233,52	2 335,20	vlastní
160	M22.160	Drobný instalační materiál	kus	1,00	16 426,56	16 426,56	vlastní
Díl:	M22.10	SYSTÉM OZVUČENÍ				796 866,97	
161	M22.161	Ústředna					
162	M22.162	Rozhlasová ústředna s internetovým rádiem, různé signály do různých zón – směrování, 6 zón, 6 x 240 W, 4 univerzální a 3 bezpečnostní vstupy s automatikou, priority, audiomodul s vnitřním emergenčním hlášením, přehrávač MP3, SD + USB čtečka, FM tuner, Bluetooth, IR dálkové ovládání, technologie Smart Audio: WiFi, LAN, internetová rádia, přehrávání z lokální sítě, z internetu, smartphonu, tabletu, počítače, DLNA, AirPlay, UpnP, Spotify, Tune-In, I-Heart Radio, Napster, Deezer, streamovací aplikace iakékoliv a zdarma. vsoká účinnost. bohaté možnosti směrování a ovládání JPA 6120C lokální ovládač se vstupy	kus	1,00	44 570,34	44 570,34	vlastní
163	M22.163	Modul internetového rádia a streamování v LAN, WiFi a Bluetooth	kus	1,00	6 578,19	6 578,19	vlastní
164	M22.164	Koncový 100V 4 kanálový zesilovač 4 x 240 W, 100 V a další výstupy, 35 – 20 000 Hz, napájení 230 V, 24 V, ochrany, priority.	kus	4,00	33 478,93	133 915,72	vlastní
165	M22.165	SD / USB MP3 přehrávač / tuner, přehrávání MP3 souborů z SD karty a vstupů USB, FM tuner s RDS, předvolbami a digitálním řízením, možnost současného použití SD/USB přehrávače a	kus	3,00	26 101,91	78 305,73	vlastní
166	M22.166	FM tuneru, samostatné výstupy pro digitální zdroj a FM tuner Přepážkový mikrofon, lokální mikrofon pro hlášení, volba z 6 zón, Aux vstup, indikace napájení, připojení, zaneprázdnění a volby zón, automatické utlumení domovské zóny, elektretový mikrofon na husím krku, spojení s ústřednou přes UTP	kus	3,00	6 086,39	18 259,17	vlastní
167	M22.167	Nabíječ baterií, 48V, do skříně rack. Nabíjí olověné akumulátory, poskytuje napájení 24 V nebo 48 V	kus	1,00	35 300,69	35 300,69	vlastní
168	M22.168	Sada 20-ti konektorů pro ukončení síťové kabeláže	kus	1,00	1 272,61	1 272,61	vlastní
169	M22.169	Bezúdržbový akumulátor 12V/55 Ah pro systémový záložní zdroj 48 VDC	kus	4,00	6 494,42	25 977,68	vlastní
170	M22.170	Reproduktory					
171	M22.171	Skříňkový reproduktor nástěnný standardní, 6 W / 100 V, 92 dB, 130 – 17 000 Hz, plastová, kovová bílá skříňka, povrchová nebo zápsutná montáž	kus	10,00	1 252,20	12 522,00	vlastní
172	M22.172	Plastový reproduktor 25 W / 100 V, 90 dB, 40 – 20 000 Hz, vlhkuodolný, Ø 280 mm,	kus	13,00	3 395,42	44 140,46	vlastní
173	M22.173						

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4e Slaboproudé instalace
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
174	M22.174	Plastový reproduktor 25 W / 100 V, 90 dB, 40 – 20 000 Hz, Ø 280 mm,	kus	33,00	3 395,42	112 048,86	vlastní
175	M22.175	Reproduktor vlhkuodolný nástěnný 30 W / 100 V, 50 W / 8 Ω, 88 dB, 60 – 20 000 Hz, konzola,	kus	16,00	4 534,33	72 549,28	vlastní
176	M22.176	Reproduktor koaxiální pro vlhké prostředí, plastový, vlhkuodolný, 50 W / 4 Ω, 87 dB, 40 – 20 000 Hz, Ø 224 mm	kus	4,00	1 635,29	6 541,16	vlastní
177	M22.177	Regulátor hlasitosti 30 W / 4 Ω, mono, pro nízkoimpedanční systémy, s	kus	5,00	1 210,79	6 053,95	vlastní
178	M22.178	Krabice	kus	5,00	109,68	548,40	vlastní
179	M22.179	PT 250 převodní transformátor 25 W	kus	4,00	535,66	2 142,64	vlastní
180	M22.180	Krabice ABS k transformátoru	kus	4,00	599,27	2 397,08	vlastní
181	M22.181	Elektroinstalační materiál					
182	M22.182	Kabel 2x2.5 B2caS1D0A1	m	1 520,00	68,10	103 512,00	vlastní
183	M22.183	Kabel pro PZTS systém CAT5E FTP LSOHFR B2ca-s1,d1,a1	m	150,00	49,71	7 456,50	vlastní
184	M22.184	Rozbočovací krabice	kus	10,00	136,27	1 362,70	vlastní
185	M22.185	Trubka bezhalogenová tuhá 1520 (20mm), montáž po povrchu	m	760,00	84,13	63 938,80	vlastní
186	M22.186	PVC elektroinstalační trubka, 16mm, ohebná	m	2,00	38,09	76,18	vlastní
187	M22.187	Drobný instalační materiál	kus	1,00	11 847,04	11 847,04	vlastní
Díl:	M22.11	KABELOVÉ ŽLABY A ŽEBŘÍKY				133 310,01	
188	M22.188	Kabelová lávka s pevným dnem (100 mmx100 mm) včetně závěsu a příslušenství	m	120,00	558,21	66 985,20	vlastní
189	M22.189	Kabelová lávka s pevným dnem (200 mmx100 mm) včetně závěsu a příslušenství	m	50,00	625,88	31 294,00	vlastní
190	M22.190	Kabelová lávka s pevným dnem (300 mmx100 mm) včetně závěsu a příslušenství	m	5,00	722,15	3 610,75	vlastní
191	M22.191	Žebříková kabelová lávka (200 mmx100 mm) včetně závěsu a příslušenství	m	20,00	981,14	19 622,80	vlastní
192	M22.192	Spojovací materiál	kus	1,00	11 797,26	11 797,26	vlastní
Díl:	M22.10	Ostatní materiál a příslušenství				228 807,09	
193	M22.193	Kabelové prostupy	kus	1,00	20 159,87	20 159,87	vlastní
194	M22.194	Protipožární ucpávky	kus	1,00	20 488,40	20 488,40	vlastní
195	M22.195	Pomocné stavební práce	kus	1,00	26 879,83	26 879,83	vlastní
196	M22.196	Pronájem plošiny	kus	1,00	100 799,37	100 799,37	vlastní
197	M22.197	Doprava	kus	1,00	60 479,62	60 479,62	vlastní

Celkem	10 222 752,34
---------------	----------------------

změny ke dni 30.9.2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4f Měření a regulace
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M36.1	Řídicí systém				293 173,59	
1	M36.1	MR1					
2	M36.2	PLC, procesor i.MX6 UL, OS Linux, 2x Ethernet, 2x RS232, 2x RS485, 16AI, 8AO, 32DI, 32DO	kus	1,00	24 906,54	24 906,54	vlastní
3	M36.3	Převodník RS232 – RS485/422, rychlost 1200...115200 bit/s, galvanické oddělení, napájení 24 V st./10...35 V ss, montáž na DIN lištu, 98x35x61 mm	kus	1,00	4 706,11	4 706,11	vlastní
4	M36.4	Převodník M-bus - RS232 - do 60 připojených míst, napájení 20..24 V st / 14...24 V ss, montáž na DIN lištu, 98x70x61 mm	kus	1,00	7 881,66	7 881,66	vlastní
5	M36.5	Modul 4 čítačů/frekvenčních vstupů, protokol Modbus	kus	2,00	3 927,95	7 855,90	vlastní
6	M36.6	Převodník impuls na M-BUS, 2 kanály	kus	2,00	3 181,73	6 363,46	vlastní
7	M36.7	Operátorský panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 24 V ss, bez zdroje	kus	1,00	16 106,54	16 106,54	vlastní
8	M36.8	Modul 8 analogových vstupů, s volitelným rozsahem (napětí, odpor, teplota, proudová smyčka) protokol Modbus	kus	12,00	6 823,14	81 877,68	vlastní
9	M36.9	Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Modbus	kus	5,00	6 709,77	33 548,85	vlastní
10	M36.10	Modul 32 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Modbus	kus	4,00	5 793,49	23 173,96	vlastní
11	M36.11	Modul 16 digitálních výstupů typu otevřený kolektor, protokol Modbus	kus	4,00	4 536,05	18 144,20	vlastní
12	M36.12	Stabiliz. spín. zdroj 240W, 24V, 10A	kus	2,00	4 940,08	9 880,16	vlastní
13	M36.13	Ethernet switch, 8 portů	kus	2,00	804,97	1 609,94	vlastní
14	M36.14	Univerzální GSM komunikátor a ovladač	kus	1,00	4 756,62	4 756,62	vlastní
15	M36.15	Zálohovací modul k GSM	kus	1,00	897,73	897,73	vlastní
16	M36.16	MR2					vlastní
17	M36.17	PLC, procesor i.MX6 UL, OS Linux, 2x Ethernet, 2x RS232, 2x RS485, 16AI, 8AO, 32DI, 32DO	kus	1,00	24 906,54	24 906,54	vlastní
18	M36.18	Převodník RS232 – RS485/422, rychlost 1200...115200 bit/s, galvanické oddělení, napájení 24 V st./10...35 V ss, montáž na DIN lištu, 98x35x61 mm	kus	1,00	4 706,11	4 706,11	vlastní
19	M36.19	Operátorský panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 24 V ss, bez zdroje	kus	1,00	16 106,54	16 106,54	vlastní
20	M36.20	Ethernet switch, 8 portů	kus	1,00	804,97	804,97	vlastní
21	M36.21	Stabiliz. spín. zdroj 240W, 24V, 10A	kus	1,00	4 940,08	4 940,08	vlastní
Díl:	M36.2	Periferie				432 150,28	
22	M36.22	MR1					
23	DCHL-VZT1, DCHL-V	Detektor chloru s dvěma spínacími relé, digitální komunikací ModBus RS485 a dvěma analogovými výstupy 4-20mA/0-10V. Krytí IP65. Napájení 230V - do VZT kanálu	kus	2,00	26 682,41	53 364,82	vlastní
24	DCHL0.04, DCHL1.26	Detektor chloru s dvěma spínacími relé, digitální komunikací ModBus RS485 a dvěma analogovými výstupy 4-20mA/0-10V. Krytí IP65. Napájení 230V - do prostoru	kus	3,00	26 682,41	80 047,23	vlastní
25	BT0, BT2.24, BT2.22	Snímač teploty Pt1000 - venkovní -35...50°C - IP65	kus	29,00	697,77	20 235,33	vlastní
26	BT1.26, BT1.26a, BT2	Snímač teploty Pt1000 - prostorový - IP30	kus	5,00	698,81	3 494,05	vlastní
27	2xCHL1, 2xCHL2, 4xC	Snímač teploty Pt1000 - kanálový - IP65 - 200mm	kus	10,00	1 089,44	10 894,40	vlastní
28	CHL1, CHL2, 2xCHL3	Snímač teploty Pt1000 - příložný s hlavici vč. stahovacího pásku	kus	35,00	766,83	26 839,05	vlastní
29	BT5-BT8, BT23, BT26	Snímač teploty Pt1000 - do jímkou - IP65 - 300mm s jímkou	kus	8,00	1 516,14	12 129,12	vlastní
30	TAH1, TAH2	Termostat kapilárový 2m	kus	2,00	3 272,43	6 544,86	vlastní
31	DT6.1, DT6.2, DT6.3	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	kus	21,00	556,57	11 687,97	vlastní
32	SB0.02, SB0.04, SB1	Tlačítko + signálka červená + dvojrámeček	kus	4,00	779,20	3 116,80	vlastní
33	SB0.03	Tlačítko + rámeček	kus	1,00	779,20	779,20	vlastní
34	CHL1, CHL2, 2xCHL3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2,3B	kus	5,00	3 631,11	18 155,55	vlastní
35	BP1, BP2, BP3	Snímač tlaku pro kapaliny a plyn 0-6 bar	kus	3,00	5 120,45	15 361,35	vlastní
36	SB1.26a	Hřibové tlačítko nouzové + box IP54	kus	1,00	1 190,44	1 190,44	vlastní
37	DP1	Detektor výbušné plyny (kotelna) - 2st.	kus	1,00	3 976,39	3 976,39	vlastní
38	DP1	Zdroj pro detektor	kus	1,00	2 609,70	2 609,70	vlastní
39	LA1-LA3	Snímač zaplavení	kus	3,00	1 349,17	4 047,51	vlastní
40	DIF_P2, DIF_P3, DIF	Snímač diferenčního tlaku pro měření tlaku vody v rozsahu 0-4 bar s výstupním signálem 4-20 mA., včetně příslušenství (hadíček atd.)	kus	3,00	13 833,87	41 501,61	vlastní
41	rozdělovače PDL	Termoelektrický pohon s napájením 230 V a funkcí bez proudu uzavřeno. Kabel 0,8 m.	kus	34,00	1 663,53	56 560,02	vlastní
42	Mbus	Převodník Wireless M-Bus na M-Bus	kus	1,00	13 107,24	13 107,24	vlastní
43	M36.23	MR2					
44	DIF_P1	Snímač tlaku pro měření tlaku vody v rozsahu 0-4 bar s výstupním signálem 4-20 mA., včetně příslušenství (hadíček atd.)	kus	1,00	13 833,87	13 833,87	vlastní
45	BT1.41-1---BT1.41-4,	Snímač teploty Pt1000 - venkovní -35...50°C - IP65	kus	11,00	697,77	7 675,47	vlastní
46	rozdělovače PDL	Termoelektrický pohon s napájením 230 V a funkcí bez proudu uzavřeno. Kabel 0,8 m.	kus	13,00	1 663,53	21 625,89	vlastní
47	BT1.14	Pokojevy ovladač, komunikativní, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, teplota, rel. vlhkost, Modbus / RS485, galv. odd.	kus	1,00	3 372,41	3 372,41	vlastní
Díl:	M36.3	Rozvaděče				251 167,95	
48	M36.48	Rozvaděč MaR - MR1 dvojpole - 2x 2000x1000x400	kus	1,00	193 006,32	193 006,32	vlastní
49	M36.49	Rozvaděč MaR - MR2 1200x800x300	kus	1,00	58 161,63	58 161,63	vlastní
Díl:	M36.4	Centrální dispečink				74 093,98	
50	M36.50	Licence pro neomezený počet datových bodů	kus	1,00	39 182,57	39 182,57	vlastní
51	M36.51	PC nebo notebook (dle podmínek)	kus	1,00	33 241,70	33 241,70	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4f Měření a regulace
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
52	M36.52	Instalace, oživení	kus	1,00	1 669,71	1 669,71	vlastní
Díl:	M36.5	Montážní materiál				659 490,86	
53	M36.53	Elnst. Krabice IP55 - na omítku 85x85x40	kus	40,00	26,80	1 072,00	vlastní
54	M36.54	Elnst. krabice Acidur IP54 - vč. Svorkovnice	kus	40,00	94,82	3 792,80	vlastní
55	M36.55	Elnst. Krabice - pod omítku hloubka 43mm	kus	50,00	10,31	515,50	vlastní
56	M36.56	Elektroinstalační zásuvka, 230V, nástěnné provedení IP44 16A	kus	6,00	166,97	1 001,82	vlastní
57	M36.57	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie - 2x1	m	8 855,00	12,37	109 536,35	vlastní
58	M36.58	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie - 4x1	m	5 175,00	20,00	103 500,00	vlastní
59	M36.59	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie - 7x1	m	1 060,00	33,60	35 616,00	vlastní
60	M36.60	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie - 14x1	m	260,00	62,15	16 159,00	vlastní
61	M36.61	Sdělovací kabel - 4x2x0,8mm	m	670,00	23,29	15 604,30	vlastní
62	M36.62	Sdělovací kabel LAN - CAT.6FTP	m	555,00	17,52	9 723,60	vlastní
63	M36.63	Silový kabel s Cu jádry /C/ - 3x1,5	m	1 580,00	16,80	26 544,00	vlastní
64	M36.64	Silový kabel s Cu jádry /C/ - 5x1,5	m	320,00	27,83	8 905,60	vlastní
65	M36.65	Silový kabel s Cu jádry /C/ - 5x2,5	m	150,00	47,10	7 065,00	vlastní
66	M36.66	Silový kabel, přívody ke strojům, odolává nižším teplotám, oleji nebo benzínu. Zlepšené EMC záření - 5x1,5 mm2	m	40,00	126,77	5 070,80	vlastní
67	M36.67	Cu vodič s izolací /CY/ H07 V-U 6 ZL/Z	m	400,00	22,68	9 072,00	vlastní
68	M36.68	Svorka zemnicí ZSA 16	kus	50,00	19,58	979,00	vlastní
69	M36.69	Zemnicí pásek měděný svitek 10metrů	kus	5,00	403,00	2 015,00	vlastní
70	M36.70	Kabelový žlab MARS 62/50, víko, podpěra, spojka, spoj.mat za 1m	m	150,00	254,58	38 187,00	vlastní
71	M36.71	Kabelový žlab MARS 125/100, víko, podpěra, spojka, spoj.mat za 1m	m	100,00	494,73	49 473,00	vlastní
72	M36.72	Kabelový žlab MARS 250/100, víko, podpěra, spojka, spoj.mat za 1m	m	60,00	606,04	36 362,40	vlastní
73	M36.73	Elnst. trubka PVC-ohebná 25mm	m	220,00	10,31	2 268,20	vlastní
74	M36.74	Elnst. trubka PVC-ohebná 32mm	m	430,00	14,43	6 204,90	vlastní
75	M36.75	Elnst. trubka PVC-tuhá 25mm	m	550,00	19,58	10 789,00	vlastní
76	M36.76	Elnst. trubka PVC-tuhá 32mm	m	870,00	29,89	26 004,30	vlastní
77	M36.77	Přichytka trubky plastová	kus	2 070,00	7,21	14 924,70	vlastní
78	M36.78	Připojení periferií dodávaných jinými profesemi - Zahrnuto v montáži - Neoceňovat !!! - obsaženo v položce č. 87	kus				vlastní
79	M36.79	Adresace měřičů energií a zapojení - Zahrnuto v montáži - Neoceňovat !!! - obsaženo v položce č. 87	kus				vlastní
80	M36.80	Připojení kabelů k periferiím a zařízením a rozvaděči VZT jednotek (prokabelování rozvaděčů VZT jednotek) - Zahrnuto v montáži - Neoceňovat !!! - obsaženo v položce č. 87	kus				vlastní
81	M36.81	Připojení kabelů k periferiím a zařízením KGJ (prokabelování KGJ a ostatní) - Zahrnuto v montáži - Neoceňovat !!! - obsaženo v položce č. 87	kus				vlastní
82	M36.82	Protipožární ucpávka běžná vč. Montáže (150x150)	kus	20,00	500,91	10 018,20	vlastní
83	M36.83	Koordinace mezi objektovou MaR a MaR bazénové technologie - Zahrnuto v montáži - Neoceňovat !!! - obsaženo v položce č. 87	hod				vlastní
84	M36.84	Koordinace s ostatními profesemi - Zahrnuto v montáži - Neoceňovat !!! - obsaženo v položce č. 87	hod				vlastní
85	M36.85	Stavební přípomoc - Zahrnuto v montáži - Neoceňovat !!! - obsaženo v položce č. 87	kus				vlastní
86	M36.86	Podružný materiál	kus	1,00	109 106,39	109 106,39	vlastní
Díl:	M36.6	Ostatní				2 032 479,14	
87	M36.87	Montáž	hod	1 814,00	688,50	1 248 939,00	vlastní
88	M36.88	Software - fyzické datové body, 434 DB	kus	1,00	212 772,83	212 772,83	vlastní
89	M36.89	Software - komunikační datové body, 616 DB	kus	1,00	213 327,34	213 327,34	vlastní
90	M36.90	Generování DB, tvorba obrázků, graf. centrála, 1059/23 DB/obr	kus	1,00	182 497,45	182 497,45	vlastní
91	M36.91	Doprava materiálu	kus	1,00	174 942,52	174 942,52	vlastní
Celkem						3 742 555,80	

změny ke dni 15.10.2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4g Plynová odběrná zařízení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	723.1	Rozvod plynu				295 509,73	
		POTRUBÍ PLYNOVÉ Z OCEL. TRUBEK ZÁVIT. ČERNÝCH SPOJOV.SVAŘOVÁNÍM					
1	723120202	DN 15	m	15,50	264,00	4 092,00	RTS_I/2024
2	723120203	DN 20	m	0,50	409,46	204,73	RTS_I/2024
3	723120204	DN 25	m	4,00	635,75	2 543,00	RTS_I/2024
4	723120206	DN 40	m	25,00	711,17	17 779,25	RTS_I/2024
		POTRUBÍ Z OCEL. TRUBEK HLADKÝCH ČERNÝCH SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM					
5	723150312	D 57 x 2,9	m	14,00	959,01	13 426,14	RTS_I/2024
6	723150316	D 133 x 4,5	m	1,50	2 639,96	3 959,94	RTS_I/2024
7	723150318	D 219 x6,3	m	2,00	4 094,64	8 189,28	RTS_I/2024
8	723190907	ODVZDUŠNĚNÍ A NAPUŠTĚNÍ plynového potrubí	m	62,50	80,82	5 051,25	RTS_I/2024
9	230230076	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ PLYNOVÉHO DN 200	m	62,50	118,53	7 408,13	RTS_I/2024
10	230230016	HLAVNÍ TLAK.ZKOUŠKA VZDUCHEM 0,6 MPa DN 50	m	59,00	269,38	15 893,42	RTS_I/2024
11	230230019	DN 125	m	1,50	538,77	808,16	RTS_I/2024
12	230230021	DN 200	m	2,00	538,77	1 077,54	RTS_I/2024
		VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ PLYN. VÝPUSTEK NA POTRUBÍ					
13	723190252	DN 20	kus	1,00	321,54	321,54	RTS_I/2024
14	723190253	DN 25	kus	2,00	158,19	316,38	RTS_I/2024
		PROSTUPKA POTRUBÍ PŘES PŘÍČKU A OBVODOVOU STĚNU CHRÁNIČKY OCELOVÉ ČERNÉ					
15	723150366	DN 40 (2 ks x 0,52 m)	m	1,04	377,14	392,23	RTS_I/2024
16	723150369	DN 80, délka 300 mm	kus	1,00	538,77	538,77	RTS_I/2024
17		DN 100, délka 300 mm	kus	1,00	862,03	862,03	vlastní
		PROVEDENÍ AKUMULACE POTRUBÍ PLYNU Z POTRUBÍ VČ. UKONČENÍ JEDNÉ ČÁSTI AKUM. NAVAŘENÝM DNEM					
18	733193932	D 133	kus	1,00	1 034,43	1 034,43	RTS_I/2024
19	733193939	D 219	kus	1,00	1 530,10	1 530,10	RTS_I/2024
		PROSTUPKA POTRUBÍ PŘES PŘÍČKU A OBVODOVOU STĚNU, VČETNĚ UTĚSNĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTÍ, VČETNĚ OBOUSTRANNÉHO UTĚSNĚNÍ PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM MINERÁLNÍ PLSTÍ PO OBOU STRANÁCH STĚNY 500 MM S NEREZOVÝM PLÁŠTĚM AISI 316L					
20		DN 80, délka 170 mm	kus	1,00	1 508,55	1 508,55	vlastní
21		DN 100, délka 170 mm	kus	1,00	2 370,58	2 370,58	vlastní
		UZAVÍRACÍ Klapka MEZIPŘÍRUBOVÁ S ATESTEM NA PLYN, OVLÁDANÁ RUČNÍ PÁKOU SE ZARÁŽKAMI PO 15°, NITRILOVÁ TĚSNÍČI MANŽENA PRO PLYN					
22		DN 40 (MUKP-40)	kus	2,00	3 771,38	7 542,76	vlastní
23		DN 50 (MUKP-50)	kus	1,00	4 848,91	4 848,91	vlastní
24		PLYNOVÝ FILTR KAP PŘÍRUBOVÝ DN 40 (FP-P-40)	kus	1,00	8 566,41	8 566,41	vlastní
		MONTÁŽ ARMATUR PŘÍRUBOVÝCH PLYNOVODNÍCH OST. TYPŮ					
25	723219101	DN 40	kus	3,00	1 050,04	3 150,12	RTS_I/2024
26	723219102	DN 50	kus	1,00	1 158,05	1 158,05	RTS_I/2024
		VENTIL VZORKOVACÍ ROHOVÝ PN 5 S ATESTEM NA ZEMNÍ PLYN					
27	723226112	G 1/2" (VKZ15)	kus	3,00	264,00	792,00	RTS_I/2024
		KULOVÝ KOHOUT PLNOPRŮTOKOVÝ S OVLÁDACÍ PÁČKOU, S ATESTEM NA PLYN, S VNITŘNÍMI ZÁVITY					
28		G 1/2" (KKP-15)	kus	6,00	306,02	1 836,12	vlastní
29		G 5/4" (KKP-32)	kus	3,00	959,01	2 877,03	vlastní
30		G 6/4" (KKP-40)	kus	1,00	1 357,70	1 357,70	vlastní
		PLYNOVÝ FILTR KAP ZÁVITOVÝ					
31		DN 40 (FP-40)	kus	1,00	8 437,10	8 437,10	vlastní
		BAP - DVOUCESTNÝ ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL (BAP) PŘÍMO OVLÁDANÝ, PRO PLYNÁ PALIVA, 230 V/50 Hz, ZÁVITOVÝ					
32		DN 40 (Rp2) - Ventil je bez proudu uzavřen a pod proudem otevřen, 2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsninám odpovídá EN 161, napájecí napětí 230 V/50Hz, teplota okolí -20 až +60°C, Použitý materiál: těleso - mosaz; vnitřní části - nerez, Al; těsniní - pry.NBR, HNBR, příkon: 20 VA, 20W, 65W, Krytí IP 54, prostředí: ZONA 2 (94/9/EC)	kus	1,00	19 934,41	19 934,41	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4g Plynová odběrná zařízení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
33	723239101	MONTÁŽ ARMATUR PLYNOVODNÍCH SE DVĚMA ZÁVITY OST. TYPŮ do G 1/2	kus	6,00	64,92	389,52	RTS_I/2024
34	723239104	G 5/4	kus	3,00	104,32	312,96	RTS_I/2024
35	723239105	G 6/4	kus	3,00	136,15	408,45	RTS_I/2024
36		RTP - AXIÁLNÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU Z STU/NTL SE VSTUPNÍ A VÝSTUPNÍ PŘÍRUBOU DN25, PN16, S DVOUSTUPŇOVOU REGULACÍ A VESTAVĚNÝM POJISTNÝM VENTILEM S PŘETLAKOVÝM A PODTLAKOVÝM RYCHLOUZÁVĚREM VETAVĚNÝ FILTR S FILTROVACÍ KAPACITOU 0,5 MM REGULACE Z PŘETLAKU 300 kPa NA 3,5 kPa max. průtok 70 m3/h, DN 25, nastavitelné hodnoty na regulátoru, třída přesnosti AC do ±5%	kus	1,00	24 029,05	24 029,05	vlastní
37	723239110	MONTÁŽ REGULÁTORŮ TLAKU PLYNU STŘEDOTL. PŘÍRUBOVÉHO DN 25	kus	1,00	1 616,30	1 616,30	RTS_I/2024
38		KLOBOUČKOVÝ FILTR MEZI PŘÍRUBOU A PLYNOMĚREM pro zachytávání nečistot, 250 µm	kus	2,00	700,40	1 400,80	vlastní
39		ROTAČNÍ PÍSTOVÝ PLYNOMĚR G25, FAKTURAČNÍ, PŘÍRUBOVÝ Velikost G 16, DN 32, PN16, Qmax = 40 m3/h, Qmin= 0,8 m3/h, samomazná ložiska, (FPP-32)	kus	1,00	42 023,89	42 023,89	vlastní
40		ROTAČNÍ PÍSTOVÝ PLYNOMĚR G16, PODRUŽNÝ, PŘÍRUBOVÝ Velikost G 16, DN 32, PN16, Qmax = 25 m3/h, Qmin= 0,8 m3/h, samomazná ložiska - (PP-32)	kus	1,00	42 023,89	42 023,89	vlastní
41	723219101	MONTÁŽ PLYNOMĚRŮ PŘÍRUBOVÝCH DN 32	kus	2,00	1 616,30	3 232,60	RTS_I/2024
42		MP - MÍSTNÍ UKAZOVACÍ TLAKOMĚR SE SPODNÍM PŘÍPOJEM M 20x1,5, PRŮMĚR 100 mm, VČETNĚ TLAKOMĚROVÉHO KOHOUTU, VČETNĚ NÁSTAVCE K PŘÍVAŘENÍ	kus	2,00	1 357,70	2 715,40	vlastní
43		Rozsah 0-600 kPa (T600)	kus	3,00	1 357,70	4 073,10	vlastní
44		Rozsah 0-6 kPa (T6)	kus	3,00	1 357,70	4 073,10	vlastní
45		INDEX PRO MONTÁŽ PLYNOVODU VE VÝŠCE MONTÁŽE POTRUBÍ přes 2,3 do 3,0 m cca 70 % montáží	%	36,00	538,77	19 395,72	vlastní
46	998723201	PŘESUN HMOT PRO PLYNOVOD do 6 m	%	1,40	2 914,29	4 080,01	RTS_I/2024
Díl:	723.2	Konstrukce zámečnické				48 979,52	
47		ÚHELNIK ROVNORAMENNÝ L MAT. NEREZ AISI 316L L 50 x 50 x 5	m	2,50	269,38	673,45	vlastní
48		ZAVĚŠENÍ POTRUBÍ PLYNOVODU, ULOŽENÍ NEREZOVÉ PRVKY Z AISI 316L VYROBENÉ TVAROVÁNÍM, SVAŘOVÁNÍM NEBO ŠROUBOVÁNÍM vedené podél stěny a pod stropem (60 m)	m	60,00	538,77	32 326,20	vlastní
49	767995101	VÝROBA A MONTÁŽ KOV. ATYPICKÝCH KONSTRUKCÍ NEREZ MATERIÁLU AISI 316L do 5 kg	kg	39,70	377,14	14 972,46	RTS_I/2024
50	998767201	PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE do 6 m	%	2,10	479,72	1 007,41	RTS_I/2024
Díl:	723.3	Nátěry				9 417,57	
		Poznámky: Nátěry musí splňovat odolnost v chemickém prostředí C5-1 a vhodnost použití v bazénovém prostředí					
51	783251017	NÁTĚR KOVOVÝCH DOPLŇKOVÝCH KONSTRUKCÍ základní	m2	3,50	161,63	565,71	RTS_I/2024
52	783251002	2x email	m2	3,50	269,38	942,83	RTS_I/2024
53		NÁTĚRY POTRUBÍ do DN 50 mm základní 1x + 2x email	m	59,00	91,59	5 403,81	vlastní
54		NÁTĚRY POTRUBÍ přes DN 100 do DN 150 mm základní 1x + 2x email	m	1,50	269,38	404,07	vlastní
55		NÁTĚRY POTRUBÍ přes DN 150 do DN 200 mm základní 1x + 2x email	m	2,00	377,14	754,28	vlastní
56		OČIŠTĚNÍ POTRUBÍ KARTÁČOVÁNÍM A OPRAŠOVÁNÍM před nátěry (od okují, korozních zplodin, prachu, strusky a náletů z tavídel)	m	62,50	21,55	1 346,88	vlastní
Díl:	723.4	Lešení				2 249,73	
		LEŠENÍ LEHKÉ, POMOČNÉ O VÝŠCE LEŠENOVÉ PODLAHY					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03 Kondiční a relaxační bazén
R:	D.1.4g Plynová odběrná zařízení
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
57	941955004	přes 2,5 do 3,50	m2	10,00	206,14	2 061,40	RTS_I/2024
58	998009101	PŘESUN HMOT LEŠENÍ bez ohledu na výšku	t	0,06	3 138,91	188,33	RTS_I/2024
Díl:	723.5	HZS				3 747,92	
59		NEZMĚRITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE					
60	909 - .R00	drobné vrtání, sekání	hod	8,00	468,49	3 747,92	RTS_I/2024
Celkem						359 904,48	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 03a Bourací práce
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl: 0		Přípravné a přidružené práce				28 203,32	
1	0.1	Odpojení rozvodů a zřízení IS pro demolov. budovy 1*1	kus	1,00	5 036,31	5 036,31	vlastní
2	0.2	Ochrana a zajištění stávající skříň HUP, 1,3x1,0x0,53m, odpojení, zakrytí 1*1	kus	1,00	5 036,31	5 036,31	vlastní
3	0.3	Vykližení nábytku, mobiliáře, skladovaných předmětů, z objektu, přesun, odvoz, přemístění, uskladnění 1*1	kus	1,00	15 108,92	15 108,92	vlastní
4	0.4	Demontáž pamětní desky z původní výstavby, přesun, uskladnění 1*1	kus	1,00	3 021,78	3 021,78	vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				38 289,51	
5	631581000R00	Násyp recyklovaným materiálem použití vybouraného materiálu, zásyp po patkách:1,5*1,5*1,0*6*2	m3	27,00	1 418,13	38 289,51	RTS_I/2024
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 082 147,92	
6	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 dlažba dna bazénu:25,0*10,0	m2	250,00	49,93	12 482,50	RTS_I/2024
7	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 obklady stěn bazénu vč. přelivových žlábků:2,25*25,0*2+1,2*10,0+3,15*10,0	m2	156,00	86,52	13 497,12	RTS_I/2024
8	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového ŽB stěny vany bazénu:1,18*74,3	m3	87,67	3 384,93	296 770,35	RTS_I/2024
9	961055111R00	Bourání základů železobetonových část ŽB desky dna bazénu:0,56*27,4 drážky do ŽB desky dna bazénu:0,3*0,1*150,0	m3	19,84	4 573,85	90 763,48	RTS_I/2024
10	970251100R00	Řezání železobetonu hl. řezu 100 mm drážky do ŽB desky dna bazénu:2*(150+0,3*10)	m	306,00	520,80	159 364,80	RTS_I/2024
11	970251250R00	Řezání železobetonu hl. řezu 250 mm část ŽB desky dna bazénu:67,6*2	m	135,20	1 325,15	179 160,28	RTS_I/2024
12	970251300R00	Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm část ŽB desky dna bazénu:67,6*2	m	135,20	1 576,86	213 191,47	RTS_I/2024
13	96.1	Přebroušení, očištění a ochrana stáv. ŽB desky, bazénové vany ponechaná ŽB deska bazénové vany:222,6*1	m2	222,60	409,93	91 250,42	vlastní
14	96.2	Demontáž venkovního výlezového žebříku na střechu, na fasádě, kotvení, doplňky, detaily 6,6*1	m	6,60	302,18	1 994,39	vlastní
15	96.3	Demontáž venkovních ocelových schodů vč. zábradlí, nosné profily+základy, kotvení, doplňky, detaily venkovní schody:10,1*1	m	10,10	856,17	8 647,32	vlastní
16	96.4	Demontáž venkovního kruhového komínu, na fasádě, kotvení, doplňky, detaily 9,75*3	m	29,25	302,18	8 838,77	vlastní
17	96.5	Demontáž venkovní střešní odvětrávací hlavice D400, Lomanco, kotvení, doplňky, detaily 7+7	kus	14,00	441,93	6 187,02	vlastní
Díl: 98		Demolice				3 722 953,33	
18	981011312R00	Demolice budov, zdivo, podíl kce. do 15%, MVC, postupným rozebíráním přístavba + základy:4,68*154,0+4,88*185,3 zázemí+základy:9,68*242,5	m3	3 972,38	164,38	652 980,48	RTS_I/2024
19	981134216R0X	Demolice ocelových hal, do 50 kg/ m3 OP, postupným rozebíráním bazénová hala+základy, bez ŽB desky bazénu!!!:9,35*577,6	m3	5 400,56	322,09	1 739 466,37	RTS_I/2024
20	981014716R00	Demolice budov mechanizací, ŽB, konstr. do 35% šachta pro rozvody:2,45*2,5*27,5	m3	168,44	492,15	82 896,52	RTS_I/2024
21	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km 1756,1*1	t	1 756,10	105,41	185 110,50	RTS_I/2024
22	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 1756,1*10	t	17 561,00	14,05	246 732,05	RTS_I/2024
23	979990121R00	Poplatek za uložení sutí - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302 31,68*1	t	31,68	4 239,87	134 319,08	RTS_I/2024
24	979990168R00	Poplatek za uložení sutí - sklo, skupina odpadu 1702020 4,25*1	t	4,25	1 627,78	6 918,07	RTS_I/2024
25	979999998R00	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí 1756,1-(31,68+4,25)	t	1 720,17	392,13	674 530,26	RTS_I/2024
Celkem						4 871 594,08	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 04 Komunikace a zpevněné plochy
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl: 0	Všeobecné konstrukce a práce					103 197,87	
1	000013VD	Chránička PVC DN 110, komplet D+M - jedn. cena	m	10,00	311,55	3 115,50	vlastní
2	00011VD	Chránička PVC DN 110 půlená, D+M komplet - jedn. cena	m	10,00	578,59	5 785,90	vlastní
3	00001VD	Uliční vpus prefa, D400, D+M komplet	kus	2,00	9 957,33	19 914,66	vlastní
4	000016VD	Liniový žlab š. 100 mm, míř C250, komplet D+M	m	7,00	9 644,82	67 513,74	vlastní
5	000017VD	Připojka liniového žlabu DN 100, komplet D+M	m	1,00	1 305,92	1 305,92	vlastní
6	000018VD	Připojka uliční vpusti, DN 150, komplet D+M	m	2,50	2 224,86	5 562,15	vlastní
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					20 546,46	
7	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	192,00	52,62	10 103,04	vlastní
8	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	38,90	66,35	2 581,02	vlastní
9	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	192,00	40,95	7 862,40	vlastní
Díl: 12	Odkopávky a prokopávky					3 772,04	
10	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 - + ZK	m3	33,60	91,66	3 079,78	vlastní
11	121101103R00	Sejmutí ornice (hum. zeminy) s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	10,90	63,51	692,26	vlastní
Díl: 13	Hloubené vykopávky					6 002,18	
12	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 - vsak. rýha	m3	13,80	321,50	4 436,70	vlastní
13	131201201R00	Hloubení zapážených jam v hor.3 do 100 m3 - vpusti	m3	2,00	782,74	1 565,48	vlastní
Díl: 16	Přemístění výkopku					12 879,12	
14	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství části do 100 m3 - násypy, ZK,	m3	18,10	214,08	3 874,85	vlastní
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m - přebytky	m3	39,00	197,12	7 687,68	vlastní
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m - zpětné - násypy, ZK,	m3	18,10	72,74	1 316,59	vlastní
Díl: 17	Konstrukce ze zemín					22 644,00	
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím - vsak. rýhy	m3	13,80	97,87	1 350,61	vlastní
18	583426801	Kamenivo drcené 16/32	t	27,60	685,17	18 910,69	vlastní
19	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny - zásyp jam - vpusti	m3	1,50	703,01	1 054,52	vlastní
20	583423203	Kamenivo drcené 0/32, zásyp jam - vpusti	t	3,00	442,73	1 328,19	vlastní
Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					11 169,54	
21	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině, ohumusování, rozhrutí	m2	71,80	30,18	2 166,92	vlastní
22	181101102R00	Úprava pláně v záfezech v hor. 1-4, se ztuhnutím - chodník	m2	21,40	11,66	249,52	vlastní
23	181101102R00	Úprava pláně v záfezech v hor. 1-4, se ztuhnutím - zp. plocha	m2	245,20	11,66	2 859,03	vlastní
24	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině - pro vše	m2	71,80	22,73	1 632,01	vlastní
25	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 (pro sadové úpravy)	m2	71,80	59,36	4 262,05	vlastní
Díl: 19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					12 283,81	
26	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 - zeminy	m3	32,40	379,13	12 283,81	vlastní
Díl: 27	Základy					48 424,12	
27	275261121R00	Osazování bloků základových patek objemu do 0,30 m3 - patky zábradlí	kus	37,00	585,52	21 664,24	vlastní
28	592325030	Patka sloupku zábradlí, 250 x 300 x 800 mm	kus	37,00	723,24	26 759,88	vlastní
Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					243 656,38	
29	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se ztuhnutím	m3	7,20	334,20	2 406,24	vlastní
30	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm - chodníky	m2	21,40	255,15	5 460,21	vlastní
31	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm - zp. plochy	m2	245,20	194,17	47 610,48	vlastní
32	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm, tl. 20 cm - zp. plochy	m2	245,20	284,55	69 771,66	vlastní
33	561471120R00	Podklad ze zeminy stab.vápnm, Road Mix, tl. 30 cm - zp. plochy - alternativa	m2	245,20	367,91	90 211,53	vlastní
34	561461115R00	Podklad ze zeminy stab.vápnm, Road Mix, tl. 20 cm - chodníky - alternativa	m2	21,40	254,27	5 441,38	vlastní
35	568111112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,5,do 7,5 m	m2	404,10	25,16	10 167,16	vlastní
36	69366055	Geotextilie 100% PP 63/30 300 g/m2 - chodník	m2	21,40	31,15	666,61	vlastní
37	69366055	Geotextilie 100% PP 63/30 300 g/m2 - zpevněná plocha	m2	245,20	31,15	7 637,98	vlastní
38	69366055	Geotextilie 100% PP 63/30 300 g/m2 - vsak. rýha	m2	137,50	31,15	4 283,13	vlastní
Díl: 59	Dlažby pozemních komunikací a ploch					222 498,69	
39	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm - zp. plocha	m2	212,10	253,75	53 820,38	vlastní
40	592451170	Dlažba betonová zámková tl.8 cm přírodní - zp. plocha	m2	145,60	584,15	85 052,24	vlastní
41	592452570	Dlažba zatravnovací přírodní v. 80 mm - zp. plocha	m2	66,50	589,72	39 216,38	vlastní
42	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm - chodník	m2	18,60	242,65	4 513,29	vlastní
43	5924511900	Dlažbabetonová zámková 200 x 200 x 60 mm přírodní - chodník	m2	18,60	517,39	9 623,45	vlastní
44	597661111R00	Rigol dlážděn.do lože C-/7,5 tl.10cm ze zámkové dlažby	m2	20,45	1 480,34	30 272,95	vlastní
Díl: 91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a					385 826,43	
45	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	30,90	187,86	5 804,87	vlastní
46	59217331	Obrubník zahradní ABO 12-20 v. 200 x 50 x 1000 mm přírodní	kus	31,00	116,83	3 621,73	vlastní
47	911231111R00	Osazení a montáž silnič.zábradlí ocelového,2 madla	m	54,80	590,30	32 348,44	vlastní
48	14115326	Ocelové zábradlí, komplet vč.výroby a nátěru	m	54,80	6 278,31	344 051,39	vlastní
Díl: S	Přesuny sutí					97 761,52	
49	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 5000 m (3x5=15km)	t	459,60	89,40	41 088,24	vlastní
50	979999975R00	Poplatek za uložení, kamení s příměsí 10 % (beton), (skup.170504), štěrk,	t	153,20	369,93	56 673,28	vlastní
Díl: 01VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce					73 325,66	
51	011002VRN	Zatěžovací zkoušky zemní pláně vozovek	kus	3,00	7 613,02	22 839,06	vlastní
52	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	497,99	101,38	50 486,60	vlastní

Celkem**1 263 987,81**

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 05 Oplocení včetně brány
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	0	Přípravné a přidružené práce				5 856,17	
1	0.01	Vytyčení a ochrana rozvodů a zařízení IS 1*1	kus	1,00	5 856,17	5 856,17	vlastní
				1,00			
Díl:	1	Zemní práce				49 135,07	
2	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ patky sloupků:0,3*0,3*0,7*64 patky vzpěr sloupků:0,3*0,3*0,7*33 patky bran:0,5*0,5*1,0*6	m3	7,61	1 878,43	14 296,73	RTS_I/2024
				4,03			
				2,08			
				1,50			
3	131301119R00	Příplatek za lepvost - hloubení nezapaž.jam v hor.4 patky sloupků:0,3*0,3*0,7*64 patky vzpěr sloupků:0,3*0,3*0,7*33 patky bran:0,5*0,5*1,0*6	m3	7,61	36,89	280,77	RTS_I/2024
				4,03			
				2,08			
				1,50			
4	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ pro podhrabové desky:0,25*0,25*160,0 pro přejezdové obrubníky:0,35*0,3*10,0	m3	11,05	1 311,31	14 489,98	RTS_I/2024
				10,00			
				1,05			
5	132301119R00	Přípl.za lepvost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ pro podhrabové desky:0,25*0,25*160,0 pro přejezdové obrubníky:0,35*0,3*10,0	m3	11,05	36,89	407,63	RTS_I/2024
				10,00			
				1,05			
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním kolem podhrabových desek:0,2*0,2*160,0 kolem přejezdových obrubníků:0,2*0,25*10,0	m3	6,90	552,35	3 811,22	RTS_I/2024
				6,40			
				0,50			
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m výkopek:7,611+11,05	m3	18,66	142,30	2 655,46	RTS_I/2024
				18,66			
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m výkopek na deponii:7,611+11,05	m3	18,66	221,36	4 130,80	RTS_I/2024
				18,66			
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m výkopek na deponii:7,611+11,05	m3	25,56	158,12	4 041,71	RTS_I/2024
				18,66			
				6,90			
10	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m přebytek výkopku na skládku:7,611+11,05-6,90	m3	11,76	142,30	1 673,59	RTS_I/2024
				11,76			
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km přebytek výkopku na skládku:(7,611+11,05-6,90)*10	m3	117,61	5,27	619,80	RTS_I/2024
				117,61			
12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 přebytek výkopku na skládku:7,611+11,05-6,90	m3	11,76	231,90	2 727,38	RTS_I/2024
				11,76			
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				40 827,31	
13	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 patky sloupků:0,3*0,3*0,7*64 patky vzpěr sloupků:0,3*0,3*0,7*33 patky bran:0,5*0,5*1,0*6	m3	7,61	5 364,25	40 827,31	RTS_I/2024
				4,03			
				2,08			
				1,50			
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				46 849,28	
14	318110011RT8	Osazení beton. podhrabové desky do ZN držáků, deska 245x20x5cm, držák na sloupek 48/60 mm v.20cm podhrabové desky:160,0/2,5	kus	64,00	732,02	46 849,28	RTS_I/2024
				64,00			
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				7 144,50	
15	917762111RT7	Osazení ležatého obrubníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu C 12/15, včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25 v místě bran:2*2,5+5,0	m	10,00	714,45	7 144,50	RTS_I/2024
				10,00			
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 385,80	
16	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m 26,95*1	t	26,95	236,95	6 385,80	RTS_I/2024
				26,95			
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				257 423,32	
17	767.1	Oplocení drátěné,poplastované,v.1,8m,oka 50/50mm, sloupky 2,5m,vzpěry,drát 2,5mm,doplňky,detaily,D+M oplocení:160,0*1	m	160,00	1 099,99	175 998,40	vlastní
				160,00			
18	767.2	Braná oplocení 2500/1800mm,drátěná,poplastovaná, 2-křídla,sloupky,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M 1+1	kus	2,00	20 496,60	40 993,20	vlastní
				2,00			
19	767.3	Braná oplocení 5000/1800mm,drátěná,poplastovaná, 2-křídla,sloupky,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M 1*1	kus	1,00	35 137,03	35 137,03	vlastní
				1,00			
20	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	2,10	2 521,28	5 294,69	RTS_I/2024
				2,10			
Celkem						413 621,45	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 06 Terénní a sadové úpravy
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Kácení 1. Etapa				74 630,86	
1	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m ² strojně Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m ² Poznámka k položce: dle inventarizační tabulky dř.č. 18, 19, 20, 22, 23 6,7+1,1+4,4+4,7+3,1	m ²	20,00	105,41	2 108,20	vlastní
2	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm Poznámka k položce: dle inventarizační tabulky dř.č. 21	kus	1,00	1 054,11	1 054,11	vlastní
3	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm Poznámka k položce: dle inventarizační tabulky dř.č. 1	kus	1,00	1 054,11	1 054,11	vlastní
4	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm Poznámka k položce: dle inventarizační tabulky dř.č. 2, 3	kus	2,00	5 270,56	10 541,12	vlastní
5	112101123	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 700 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm Poznámka k položce: dle inventarizační tabulky dř.č. 4, 7	kus	2,00	6 324,67	12 649,34	vlastní
6	112101124	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 900 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 700 do 900 mm Poznámka k položce: dle inventarizační tabulky dř.č. 5, 6	kus	2,00	8 432,89	16 865,78	vlastní
7	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm Poznámka k položce: dle inventarizační tabulky dř.č. 1, 21	kus	2,00	1 054,11	2 108,22	vlastní
8	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm Poznámka k položce: dle inventarizační tabulky dř.č. 2, 3	kus	2,00	1 581,17	3 162,34	vlastní
9	112251103	Odstranění pařezů D do 700 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 500 do 700 mm Poznámka k položce: dle inventarizační tabulky dř.č. 4, 7	kus	2,00	2 108,22	4 216,44	vlastní
10	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,00	2 635,28	5 270,56	vlastní
11	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m ²	20,00	21,08	421,60	vlastní
12	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,00	210,82	210,82	vlastní
13	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,00	210,82	210,82	vlastní
14	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,00	210,82	210,82	vlastní
15	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,00	210,82	210,82	vlastní
16	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní
17	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní
18	162201407	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 700 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 06 Terénní a sadové úpravy
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
19	162201417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 700 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní
20	162201408	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 900 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní
21	162201418	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 900 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní
22	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní
23	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní
24	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní
25	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní
26	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm Poznámka k položce: celkem do 5 km 1*4	kus	4,00	105,41	421,64	vlastní
27	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm 1*4	kus	4,00	105,41	421,64	vlastní
28	162301941	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm 1*4	kus	4,00	105,41	421,64	vlastní
29	162301961	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm 1*4	kus	4,00	105,41	421,64	vlastní
30	162301942	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 300 do 500 mm 2*4	kus	8,00	105,41	843,28	vlastní
31	162301962	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm 2*4	kus	8,00	105,41	843,28	vlastní
32	162301943	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 500 do 700 mm 2*4	kus	8,00	105,41	843,28	vlastní
33	162301963	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm 2*4	kus	8,00	105,41	843,28	vlastní
34	162301944	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 700 do 900 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 700 do 900 mm 2*4	kus	8,00	105,41	843,28	vlastní
35	162301964	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	8,00	105,41	843,28	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 06 Terénní a sadové úpravy
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
36	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 700 do 900 mm 2*4 Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1	kus	8,00	105,41	843,28	vlastní
37	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm 2*4 Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1	kus	8,00	105,41	843,28	vlastní
38	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm 2*4 Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1	kus	8,00	105,41	843,28	vlastní
39	162301974	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm 2*4 Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 700 do 900 mm ZKD 1	kus	8,00	105,41	843,28	vlastní
Díl: 2		Kácení 2. Etapa				80 694,13	
40	11251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2 Poznámka k položce: dle inventarizační tabulky dř.č. 17	m2	7,10	105,41	748,41	vlastní
41	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm Poznámka k položce: dle inventarizační tabulky dř.č. 9, 14	kus	2,00	1 054,11	2 108,22	vlastní
42	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm Poznámka k položce: dle inventarizační tabulky dř.č. 11, 12, 13	kus	3,00	5 270,56	15 811,68	vlastní
43	112101123	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 700 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm Poznámka k položce: dle inventarizační tabulky dř.č. 8, 10, 15, 16	kus	4,00	7 378,78	29 515,12	vlastní
44	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00	1 054,11	2 108,22	vlastní
45	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,00	1 581,17	4 743,51	vlastní
46	112251103	Odstranění pařezů D do 700 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,00	2 108,22	8 432,88	vlastní
47	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	7,10	21,08	149,67	vlastní
48	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní
49	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,00	210,82	632,46	vlastní
50	162201407	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 700 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,00	210,82	843,28	vlastní
51	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní
52	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,00	210,82	632,46	vlastní
53	162201417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 700 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,00	210,82	843,28	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 06 Terénní a sadové úpravy
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
54	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní
		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm					
55	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,00	210,82	632,46	vlastní
		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm					
56	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,00	210,82	843,28	vlastní
		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm					
57	162301941	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	8,00	105,41	843,28	vlastní
		Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km					
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm					
		Poznámka k položce: celkem do 5 km		8,00			
		2*4					
58	162301942	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	12,00	105,41	1 264,92	vlastní
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 300 do 500 mm					
		3*4		12,00			
59	162301943	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	16,00	105,41	1 686,56	vlastní
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 500 do 700 mm					
		4*4		16,00			
60	162301961	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	8,00	105,41	843,28	vlastní
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
		2*4		8,00			
61	162301962	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	12,00	105,41	1 264,92	vlastní
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
		3*4		12,00			
62	162301963	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	16,00	105,41	1 686,56	vlastní
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
		4*4		16,00			
63	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1	kus	8,00	105,41	843,28	vlastní
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
		2*4		8,00			
64	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1	kus	12,00	105,41	1 264,92	vlastní
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
		3*4		12,00			
65	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1	kus	16,00	105,41	1 686,56	vlastní
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
		4*4		16,00			
Díl:	3	Sadové úpravy				786 110,91	
66	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 ka	m3	1,00	527,06	527,06	vlastní
		Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 ka					
67	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 677,00	3,16	5 299,32	vlastní
		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
		trávník v rovině					
		1434		1 434,00			
		trvalky					
		22		22,00			
		dopadiště herního prvku					
		26		26,00			
		keře v rovině					
		195		195,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 06 Terénní a sadové úpravy
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Součet		1 677,00			
68	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2 Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko trávník ve svahu	m2	384,00	3,16	1 213,44	vlastní
		362		362,00			
		keře ve svahu					
		22		22,00			
		Součet		384,00			
69	M1	herbicid totální neselektivní herbicid totální neselektivní Poznámka k položce: dávkování 6 litrů přípravku na 300 litrů vody na 1 ha (1434+362+22+26+22+195)*6/10000	litr	1,24	210,82	260,78	vlastní
				1,24			
70	111151431	Odstranění stařiny přes 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5 Odstranění stařiny ze souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 677,00	5,27	8 837,79	vlastní
		1434+22+26+195		1 677,00			
71	111151423	Odstranění stařiny do 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km ve svahu do 1:1 Odstranění stařiny ze souvislé plochy přes 100 do 500 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	384,00	5,27	2 023,68	vlastní
		362+22		384,00			
72	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k položce: úprava pvrchu pro trávník a výsadbu keřů v rovině	m2	1 629,00	10,54	17 169,66	vlastní
		1434+195		1 629,00			
73	181151322	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2 Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 Poznámka k položce: úprava pvrchu pro trávník a výsadbu keřůk ve svahu	m2	384,00	10,54	4 047,36	vlastní
		362+22		384,00			
74	183402131	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 434,00	5,27	7 557,18	vlastní
75	183402122	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm ve svahu do 1:2 Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	362,00	5,27	1 907,74	vlastní
76	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění Poznámka k položce: substrát pro zakládání trávníků + zemina pro výměnu půdy v jamkách + zemina na vylepšení záhonů trvalek trávník v rovině	m3	183,10	32,02	5 862,86	vlastní
		1434*0,1		143,40			
		trávník ve svahu					
		362*0,1		36,20			
		zemina pro výměnu půdy v jamkách					
		12*0,2		2,40			
		trvalkový substrát					
		22*0,05		1,10			
		Součet		183,10			
77	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k položce: substrát pro zakládání trávníků + zemina pro výměnu půdy v jamkách + zemina na vylepšení záhonů trvalek	m3	183,10	270,08	49 451,65	vlastní
		1434*0,1		143,40			
		362*0,1		36,20			
		12*0,2		2,40			
		22*0,05		1,10			
		Součet		183,10			
78	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	1 456,00	36,89	53 711,84	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 06 Terénní a sadové úpravy
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Poznámka k položce: vrstva zeminy pro obnovu trávníků + promíchání trvalkového substrátu do zeminy záhonů 1434+22		1 456,00			
79	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes	m2	362,00	36,89	13 354,18	vlastní
80	M2	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m trávníkový substrát zakládací	m3	179,60	1 581,17	283 978,13	vlastní
81	M13	trávníkový substrát zakládací (1434+362)*0,1 zahradnický substrát pro výsadbu - trvalky	m3	1,10	2 108,22	2 319,04	vlastní
		zahradnický substrát pro výsadbu - trvalky 22*0,05		1,10			
82	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 434,00	3,16	4 531,44	vlastní
83	183403213	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	362,00	3,16	1 143,92	vlastní
84	183403153	Obdělání půdy frézováním ve svahu do 1:2 Obdělání půdy frézováním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 456,00	3,16	4 600,96	vlastní
		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
85	183403253	Poznámka k položce: travnaté plochy v rovině + záhony trvalek 1434+22	m2	362,00	3,16	1 143,92	vlastní
86	183403161	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2 Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 868,00	3,16	9 062,88	vlastní
		Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
87	183403261	Poznámka k položce: utužení + zaválení osiva profilovaným válcem 1434*2	m2	724,00	3,16	2 287,84	vlastní
		Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2 Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2					
88	181451131	Poznámka k položce: utužení + zaválení osiva profilovaným válcem 362*2	m2	1 434,00	21,08	30 228,72	vlastní
89	181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utužení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	362,00	21,08	7 630,96	vlastní
90	M3	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utužení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	kg	53,88	158,12	8 519,51	vlastní
		travní směs pro rekreační trávníky travní směs pro rekreační trávníky					
91	185803111	Poznámka k položce: složení travní směsi: jílek vytrvalý 2n 55%, lipnice luční 15%, kostřava červená dlouze výběžkatá 15%, kostřava červená krátce výběžkatá 5%, kostřava červená trsnatá 10% (1434+362)*0,030	m2	53,88			
92	185803112	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 434,00	10,54	15 114,36	vlastní
93	183101221	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	362,00	10,54	3 815,48	vlastní
94	183102221	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2 Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	kus	10,00	527,06	5 270,60	vlastní
95	M4	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	2,00	527,06	1 054,12	vlastní
		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 ve svahu do 1:2 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
96	183111113	substrát pro výsadby - pro výměnu půdy v jamkách substrát pro výsadby - pro výměnu půdy v jamkách 12*0,2	m3	2,40	1 581,17	3 794,81	vlastní
97	183112130	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	95,00	21,08	2 002,60	vlastní
98	183112130	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	17,00	21,08	358,36	vlastní
99	183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	110,00	21,08	2 318,80	vlastní
100	184102115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 m3	kus	10,00	527,06	5 270,60	vlastní
		Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm					
		Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 06 Terénní a sadové úpravy
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
101	M5-1	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 500 do 600 mm Acer platanoides 'Deborah' alejový strom s balem OK 12-14 cm Acer platanoides 'Deborah' alejový strom s balem OK 12-14 cm	kus	1,00	5 270,56	5 270,56	vlastní
102	M5-2	Acer platanoides 'Emerald Queen' alejový strom s balem OK 12-14 cm Acer platanoides 'Emerald Queen' alejový strom s balem OK 12-14 cm	kus	1,00	5 270,56	5 270,56	vlastní
103	M5-3	Carpinus betulus alejový strom s balem OK 12-14 cm Carpinus betulus alejový strom s balem OK 12-14 cm	kus	1,00	5 270,56	5 270,56	vlastní
104	M5-4	Fraxinus angustifolia 'Raywood' alejový strom s balem OK 12-14 cm Fraxinus angustifolia 'Raywood' alejový strom s balem OK 12-14 cm	kus	2,00	5 270,56	10 541,12	vlastní
105	M5-5	Prunus avium 'Plena' alejový strom s balem OK 12-14 cm Prunus avium 'Plena' alejový strom s balem OK 12-14 cm	kus	2,00	5 270,56	10 541,12	vlastní
106	M5-6	Pyrus communis 'Beech Hill' alejový strom s balem OK 12-14 cm Pyrus communis 'Beech Hill' alejový strom s balem OK 12-14 cm	kus	2,00	5 270,56	10 541,12	vlastní
107	M5-7	Salix alba alejový strom s balem OK 12-14 cm Salix alba alejový strom s balem OK 12-14 cm	kus	1,00	5 270,56	5 270,56	vlastní
108	M5-8	Sorbus aucuparia 'Edulis' alejový strom s balem OK 12-14 cm Sorbus aucuparia 'Edulis' alejový strom s balem OK 12-14 cm	kus	2,00	5 270,56	10 541,12	vlastní
109	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	95,00	31,62	3 003,90	vlastní
110	184102121	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2	kus	17,00	31,62	537,54	vlastní
111	M5-9	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 100 do 200 mm Buddleja davidii 'Empire Blue' vel. 40-60 cm kontejner Buddleja davidii 'Empire Blue' vel. 40-60 cm kontejner	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní
112	M5-10	Buddleja davidii 'Pink Delight' vel. 40-60 cm kontejner Buddleja davidii 'Pink Delight' vel. 40-60 cm kontejner	kus	2,00	210,82	421,64	vlastní
113	M5-11	Corylus avellana 40-60 cm kontejner Corylus avellana 40-60 cm kontejner	kus	4,00	105,41	421,64	vlastní
114	M5-12	Euonymus europaeus vel. 40-60 cm kontejner Euonymus europaeus vel. 40-60 cm kontejner	kus	6,00	105,41	632,46	vlastní
115	M5-13	Forsythia x intermedia vel. 40-60 cm kontejner Forsythia x intermedia vel. 40-60 cm kontejner	kus	3,00	105,41	316,23	vlastní
116	M5-14	Ligustrum vulgare vel. 40-60 cm kontejner Ligustrum vulgare vel. 40-60 cm kontejner	kus	15,00	105,41	1 581,15	vlastní
117	M5-15	Philadelphus 'Lemoinei' vel. 30-40 cm kontejner Philadelphus 'Lemoinei' vel. 30-40 cm kontejner	kus	7,00	105,41	737,87	vlastní
118	M5-16	Philadelphus coronarius 'Virginal' vel. 20-30 cm kontejner Philadelphus coronarius 'Virginal' vel. 20-30 cm kontejner	kus	5,00	105,41	527,05	vlastní
119	M5-17	Physocarpus opulifolius 'Red Baron' vel. 20-30 cm kontejner Physocarpus opulifolius 'Red Baron' vel. 20-30 cm kontejner	kus	4,00	105,41	421,64	vlastní
120	M2-18	Ribes alpinum vel. 30-40 cm kontejner Ribes alpinum vel. 30-40 cm kontejner	kus	19,00	105,41	2 002,79	vlastní
121	M2-19	Spiraea x vanhouttei vel. 30-40 cm kontejner Spiraea x vanhouttei vel. 30-40 cm kontejner	kus	10,00	105,41	1 054,10	vlastní
122	M5-20	Swida alba 'Sibirica' vel. 30-40 cm kontejner Swida alba 'Sibirica' vel. 30-40 cm kontejner	kus	13,00	105,41	1 370,33	vlastní
123	M5-21	Swida sanguinea vel. 20-30 cm kontejner Swida sanguinea vel. 20-30 cm kontejner	kus	7,00	105,41	737,87	vlastní
124	M5-22	Swida stolonifera 'Flaviramea' vel. 40-60 cm kontejner Swida stolonifera 'Flaviramea' vel. 40-60 cm kontejner	kus	5,00	105,41	527,05	vlastní
125	M5-23	Syringa vulgaris 'Michel Buchner' vel. 40-60cm, kontejner Syringa vulgaris 'Michel Buchner' vel. 40-60cm, kontejner	kus	4,00	105,41	421,64	vlastní
126	M5-24	Viburnum lantana vel. 30-40 cm, kontejner Viburnum lantana vel. 30-40 cm, kontejner	kus	3,00	105,41	316,23	vlastní
127	M5-25	Viburnum opulus vel. 40-60 cm kontejner Viburnum opulus vel. 40-60 cm kontejner	kus	3,00	105,41	316,23	vlastní
128	183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	110,00	21,08	2 318,80	vlastní
129	M5-26	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím květin hrnkovaných o průměru květináče přes 80 do 120 mm Lythrum salicaria kontejner Lythrum salicaria kontejner	kus	29,00	69,57	2 017,53	vlastní
130	M5-27	Lysimachia punctata kontejner Lysimachia punctata kontejner	kus	30,00	69,57	2 087,10	vlastní
131	M5-28	Alchemilla mollis 'Select' kontejner Alchemilla mollis 'Select' kontejner	kus	24,00	69,57	1 669,68	vlastní
132	M5-29	Aruncus dioicus kontejner Aruncus dioicus kontejner	kus	14,00	69,57	973,98	vlastní
133	M5-30	Eupatorium maculatum 'Phantom' kontejner Eupatorium maculatum 'Phantom' kontejner	kus	13,00	69,57	904,41	vlastní
134	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	10,00	105,41	1 054,10	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 06 Terénní a sadové úpravy
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
135	184801122	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 Ošetřování vysazených dřevin solitérních ve svahu do 1:2	kus	2,00	105,41	210,82	vlastní
136	184801131	Ošetření vysazených dřevin solitérních na svahu přes 1:5 do 1:2 Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	195,00	15,81	3 082,95	vlastní
137	184801132	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5 Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách ve svahu do 1:2	m2	22,00	15,81	347,82	vlastní
138	185804111	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách na svahu přes 1:5 do 1:2 Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m2	22,00	15,81	347,82	vlastní
139	184215133	Ošetření vysazených květin jednorázové v rovině Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	12,00	210,82	2 529,84	vlastní
140	60591257	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m kúl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	36,00	210,82	7 589,52	vlastní
141	M6	kúl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m 12*3	kus	36,00			
141	M6	příčka z púlené frézované kulatiny průměru 80 mm, délka 50 cm	kus	72,00	21,08	1 517,76	vlastní
141	M6	příčka z púlené frézované kulatiny průměru 80 mm, délka 50 cm 12*3*2	kus	72,00			
142	M7	vyvazovací páska šíře 40 mm, délka úvazku 0,7m, 3 ks/strom vyvazovací páska šíře 40 mm, délka úvazku 0,7m, 3 ks/strom 12*3*0,7	m	25,20	10,54	265,61	vlastní
142	M7	vyvazovací páska šíře 40 mm, délka úvazku 0,7m, 3 ks/strom 12*3*0,7	m	25,20			
143	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5 Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	12,00	52,71	632,52	vlastní
144	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,02	26 352,78	395,29	vlastní
144	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko 10*1,5/1000	t	0,02			
145	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2 Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko	t	0,00	26 352,78	79,06	vlastní
145	185802123	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko 2*1,5/1000	t	0,00			
146	M8	půdní kondicionér pro zvýšení zadržnosti vody v půdě půdní kondicionér pro zvýšení zadržnosti vody v půdě 12*1,5	kg	18,00	316,23	5 692,14	vlastní
146	M8	půdní kondicionér pro zvýšení zadržnosti vody v půdě půdní kondicionér pro zvýšení zadržnosti vody v půdě 12*1,5	kg	18,00			
147	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00	26 352,78	105,41	vlastní
147	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám 10*5*10/1000/1000	t	0,00			
147	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám 95*3*10/1000/1000	t	0,00			
147	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám 110*1/1000/1000	t	0,00			
147	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám Součet	t	0,00			
148	185802124	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám ve svahu do 1:2 Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00	26 352,78	26,35	vlastní
148	185802124	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám 2*5*10/1000/1000	t	0,00			
148	185802124	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám 17*3*10/1000/1000	t	0,00			
148	185802124	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám Součet	t	0,00			
149	M9	hnojivo zásobní tabletové s postupným uvolňováním živin tableta á 10 g hnojivo zásobní tabletové s postupným uvolňováním živin tableta á 10 g 12*5*10/1000	kg	5,06	52,71	266,71	vlastní
149	M9	hnojivo zásobní tabletové s postupným uvolňováním živin tableta á 10 g hnojivo zásobní tabletové s postupným uvolňováním živin tableta á 10 g 12*5*10/1000	kg	5,06			
149	M9	hnojivo zásobní tabletové s postupným uvolňováním živin tableta á 10 g hnojivo zásobní tabletové s postupným uvolňováním živin tableta á 10 g 112*3*10/1000	kg	3,36			
149	M9	hnojivo zásobní tabletové s postupným uvolňováním živin tableta á 10 g hnojivo zásobní tabletové s postupným uvolňováním živin tableta á 10 g 110*1*10/1000	kg	1,10			
149	M9	hnojivo zásobní tabletové s postupným uvolňováním živin tableta á 10 g hnojivo zásobní tabletové s postupným uvolňováním živin tableta á 10 g Součet	kg	5,06			
150	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5 Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,80	105,41	505,97	vlastní
150	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5 10*0,3*1,6	m2	4,80			
151	184501142	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože ve svahu do 1:2 Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	0,96	105,41	101,19	vlastní
151	184501142	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože na svahu přes 1:5 do 1:2 2*0,3*1,6	m2	0,96			
152	M10	rákosová rohož rákos přírodní neloupaný výška rohože 1,6 m rákosová rohož rákos přírodní neloupaný výška rohože 1,6 m 12*0,3	m	3,60	105,41	379,48	vlastní
152	M10	rákosová rohož rákos přírodní neloupaný výška rohože 1,6 m rákosová rohož rákos přírodní neloupaný výška rohože 1,6 m 12*0,3	m	3,60			
153	184813241	Zřízení ochrany paty kmene dřeviny perforovanou flexibilní plastovou chráničkou Zřízení ochrany paty kmene dřeviny perforovanou flexibilní plastovou chráničkou	kus	12,00	105,41	1 264,92	vlastní
154	M14	biodegradibilní perforovaná chránička k ochraně paty kmene biodegradibilní perforovaná chránička k ochraně paty kmene	kus	12,00	105,41	1 264,92	vlastní
155	184911421	Mulčování rostlin kúrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 Mulčování vysazených rostlin mulčovací kúrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	225,00	52,71	11 859,75	vlastní
155	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kúrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 10*0,8+195+22	m2	225,00			
156	184911422	Mulčování rostlin kúrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2	m2	23,60	52,71	1 243,96	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 06 Terénní a sadové úpravy
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
157	M11	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kúrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 2*0,8+22 drcená tříděná borka tl. vrstvy 80 mm drcená tříděná borka tl. vrstvy 80 mm 12*0,8*0,08+217*0,08+22*0,08	m3	19,89	1 581,17	31 446,31	vlastní
158	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 12*4*80/1000	m3	3,84	1 054,11	4 047,78	vlastní
159	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 217*4*40/1000+22*4*20/1000	m3	36,48	1 054,11	38 453,93	vlastní
160	M12	voda pro závlivku voda pro závlivku 12*4*80/1000 217*4*40/1000 22*4*20/1000 Součet	m3	40,32	105,41	4 250,13	vlastní
161	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	9,30	1 229,80	11 435,91	vlastní
Díl: 4		Mobilizace				431 758,36	
162	M1	houpačka závěsná dvojitá houpačka závěsná dvojitá Poznámka k položce: Houpačka z vysoce odolného a trvanlivého akátového dřeva. Rozměry: 2,6 x 3,9 x 3,0 m Věková skupina: 3 - x Dopadová plocha: 30 m² (3,5 x 8,5 m) Povolená výška pádu: 1,5 m	kus	1,00	88 602,18	88 602,18	vlastní
163	K1	Montáž závěsné dvojitě houpačky včetně dopravy Montáž závěsné dvojitě houpačky včetně dopravy Poznámka k položce: v ceně jsou započítány náklady na zemní práce, založení patek, montáž včetně upevňovacího materiálu a doprava na místo	kus	1,00	17 290,93	17 290,93	vlastní
164	M2	pružinové houpadlo koník pružinové houpadlo koník Poznámka k položce: Vyrobené z akátového dřeva, vysoce odolného vůči povětrnostním vlivům. Rozměry: 0,9 x 0,7 x 0,4 m Věková skupina: 3 - 10 let Dopadová plocha: 0 m² Povolená výška pádu: 0,4 m	kus	2,00	13 908,41	27 816,82	vlastní
165	K2	Montáž pružinové houpačky včetně dopravy Montáž pružinové houpačky včetně dopravy Poznámka k položce: ceně jsou započítány náklady na zemní práce, založení patek, montáž včetně upevňovacího materiálu a doprava na místo	kus	2,00	6 119,70	12 239,40	vlastní
166	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Poznámka k položce: odkop pro dopadové houpačky 26*0,3	m3	7,80	193,23	1 507,19	vlastní
167	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m Poznámka k položce: rozprostření odkopu zeminy z dopadového místa na plochu okolního trávníku k vyrovnání terénních nerovností	m2	260,00	38,94	10 124,40	vlastní
168	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	26,00	21,77	566,02	vlastní
169	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5 Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26,00	72,32	1 880,32	vlastní
170	M6	netkná textilie pro oddělení vrstev materiálu a prorůstání plevelů 300g/m2, barva šedá netkná textilie pro oddělení vrstev materiálu a prorůstání plevelů 300g/m2, barva šedá Poznámka k položce: umožňuje rovnoměrný průchod vody a zabraňuje pronikání částic na stavební konstrukci, zabraňuje prorůstání plevelů	m2	26,00	61,20	1 591,20	vlastní
171	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně Nakládání, skládání a překládání neuhlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 26*0,3	m3	7,80	379,82	2 962,60	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 06 Terénní a sadové úpravy
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
172	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000	m3	7,80	270,08	2 106,62	vlastní
173	184911211	Rozprostření valounků vel přes 0,063 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 Rozprostření valounků frakce 63 až 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26,00	94,58	2 459,08	vlastní
174	M7	dekorační kamenivo (kačírek) fr. 4/8 mm praná, tl. vrstvy 30 cm dekorační kamenivo (kačírek) fr. 4/8 mm praná, tl. vrstvy 30 cm	t	12,48	3 894,35	48 601,49	vlastní
175	916271122	Chodníkový obrubník z recyklované pryže červený tl 40 mm kladený svisle do betonového lože s boční opěrou Chodníkový obrubník z recyklované pryže červený tl 40 mm kladený svisle do betonového lože s boční opěrou Poznámka k položce: dodávka včetně montáže, obrubník 1000 x 250 x 40 mm	m	23,10	2 006,78	46 356,62	vlastní
176	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	11,00	1 168,31	12 851,41	vlastní
177	M3	Zahradní lavičce s opěradlem, dodávka včetně dopravy Zahradní lavičce s opěradlem, dodávka včetně dopravy Poznámka k položce: Materiál: finská borovice v úpravě ThermoWood, povrchová úprava vodou ředitelnými pigmentovanými oleji s UV ochranou na bázi alkydových či akrylových pryskyřic Rozměr sedáku:145 x 40 x 45 cm Rozměr:145 x 57 x 92 cm	kus	3,00	9 568,99	28 706,97	vlastní
178	M4	Zahradní lavičce bez opěradla, dodávka včetně dopravy Zahradní lavičce bez opěradla, dodávka včetně dopravy Poznámka k položce: Materiál: finská borovice v úpravě ThermoWood, povrchová úprava vodou ředitelnými pigmentovanými oleji s UV ochranou na bázi alkydových či akrylových pryskyřic Rozměr:145 x 40 x 45 cm	kus	4,00	7 009,84	28 039,36	vlastní
179	M5	Zahradní lavičce odkládací, dodávka včetně dopravy Zahradní lavičce odkládací, dodávka včetně dopravy Poznámka k položce: Materiál: finská Borovice výška: 40 cm, šířka: 38 cm délka: 200 cm Celodřevěná lavičce vyrobená ze 100 % přírodního dřeva masivu, ošetřeno kvalitní lazou, fošny o tloušťce 4,5 cm, nohy z lepeného hranolu	kus	4,00	7 009,84	28 039,36	vlastní
180	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m	t	4,27	16 397,28	70 016,39	vlastní

Celkem

1 373 194,25

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 07 Přípojka splaškové kanalizace
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl: 1		Zemní práce				319 876,56	
1	132301212R01	Hloubení rýh a jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	151,90	440,09	66 849,67	RTS_I/2024
2	122301109R01	Příplatek za lepidlo - odkopávky v hor. 3	m3	75,90	53,87	4 088,73	RTS_I/2024
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	4,00	349,82	1 399,28	RTS_I/2024
4	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	82,00	495,61	40 640,02	RTS_I/2024
5	Mimo RTS	Nakládání výkopku z hor.1-5 v množství do 100 m3	m3	64,40	338,90	21 825,16	RTS_I/2024
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	87,50	97,87	8 563,63	RTS_I/2024
7	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	55,50	1 277,33	70 891,82	RTS_I/2024
8	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	352,00	108,57	38 216,64	RTS_I/2024
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	352,00	22,41	7 888,32	RTS_I/2024
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. do 10000 m	m3	64,40	197,12	12 694,53	RTS_I/2024
11	199000002R00	Poplatek za skládku	m3	64,40	379,13	24 415,97	RTS_I/2024
12	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	hod	168,00	133,35	22 402,80	RTS_I/2024
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				9 732,33	
13	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	8,90	1 093,52	9 732,33	RTS_I/2024
Díl: 8		Trubní vedení				679 679,19	
14	Mimo RTS	PVC SN8 DN 150	m	45,00	621,40	27 963,00	vlastní
15	Mimo RTS	PVC SN8 DN 200	m	82,00	884,31	72 513,42	vlastní
16	Mimo RTS	Šs1	kus	1,00	83 889,38	83 889,38	vlastní
		Hloubka šachty 1,97m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks TBW-Q.1 63/4 1ks Poklop litina D400 odvětrávaný zpětná klapka do šachty DN200 průtokové ultrazvukové měření HACH Sigma 950					
17	Mimo RTS	Šs2	kus	1,00	40 479,57	40 479,57	vlastní
		Hloubka šachty 1.91m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks TBW-Q.1 63/10 1ks TBW-Q.1 63/12 1ks Poklop litina D400 odvětrávaný					
18	Mimo RTS	Šs3	kus	1,00	37 670,44	37 670,44	vlastní
		Hloubka šachty 1.63m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks TBW-Q.1 63/10 2ks TBW-Q.1 63/12 1ks Poklop litina D400 odvětrávaný					
19	Mimo RTS	Šs4	kus	1,00	35 655,39	35 655,39	vlastní
		Hloubka šachty 1.45m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBW-Q.1 63/10 2ks TBW-Q.1 63/8 1ks Poklop litina D400 odvětrávaný					
20	Mimo RTS	Šs5	kus	1,00	35 512,93	35 512,93	vlastní
		Hloubka šachty 1.45m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBW-Q.1 63/10 1ks TBW-Q.1 63/4 1ks Poklop litina D400 odvětrávaný					
21	Mimo RTS	Šs6	kus	1,00	33 213,37	33 213,37	vlastní
		Hloubka šachty 1.21m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks Poklop litina D400 odvětrávaný					
22	Mimo RTS	Šs7	kus	1,00	70 264,95	70 264,95	vlastní
		Hloubka šachty 2,05m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 07 Přípojka splaškové kanalizace
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
23	Mimo RTS	TBW-Q.1 63/12 1ks Poklop litina D400 odvětráný průtokové ultrazvukové měření HACH Sigma 950 Šs8 Hloubka šachty 2,14m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks TBW-Q.1 63/12 2ks Poklop litina D400 odvětráný zpětná klapka do šachty DN200	kus	1,00	56 314,61	56 314,61	vlastní
24	Mimo RTS	Šs9 Hloubka šachty 2,00m D600 plast Šachtové dno Šachtový konus dn600 betonový roznášecí prstenec Poklop litina D400 odvětráný	kus	1,00	29 688,48	29 688,48	vlastní
25	Mimo RTS	Šs10 Hloubka šachty 1,59m D600 plast Šachtové dno Šachtový konus dn600 betonový roznášecí prstenec Poklop litina D400 odvětráný	kus	1,00	29 277,29	29 277,29	vlastní
26	Mimo RTS	Šs11 Hloubka šachty 1,43m D600 plast Šachtové dno Šachtový konus dn600 betonový roznášecí prstenec Poklop litina D400 odvětráný	kus	1,00	28 642,19	28 642,19	vlastní
27	Mimo RTS	Zkouška těsnosti kanalizace DN400	m	127,00	509,82	64 747,14	vlastní
28	Mimo RTS	Napojení na ocelové potrubí DN1600 vč. zapravení	kus	2,00	16 500,00	33 000,00	vlastní
29	Mimo RTS	Přesun hmot	T	8,50	99,65	847,03	vlastní
Celkem						1 009 288,08	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 08 Přípojka dešťové kanalizace
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl: 1		Zemní práce				201 215,24	
1	132301212R01	Hloubení rýh a jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	121,00	138,21	16 723,41	RTS_I/2024
2	122301109R01	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	61,00	53,87	3 286,07	RTS_I/2024
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	4,00	349,82	1 399,28	RTS_I/2024
4	120001101R00	Příplatek za ztláčení vykopávky v blízkosti vedení	m3	58,00	495,61	28 745,38	RTS_I/2024
5	Mimo RTS	Nakládání výkopku z hor.1-5 v množství do 100 m3	m3	49,90	338,90	16 911,11	RTS_I/2024
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	37,50	97,87	3 670,13	RTS_I/2024
7	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	62,10	1 277,33	79 322,19	RTS_I/2024
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. do 10000 m	m3	49,90	197,12	9 836,29	RTS_I/2024
9	199000002R00	Poplatek za skládku	m3	49,90	379,13	18 918,59	RTS_I/2024
10	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	hod	168,00	133,35	22 402,80	RTS_I/2024
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				15 709,31	
11	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	12,40	1 266,88	15 709,31	RTS_I/2024
Díl: 8		Trubní vedení				654 553,78	
12	Mimo RTS	PVC SN8 DN 150	m	55,00000	617,28	33 950,66	vlastní
13	Mimo RTS	PVC SN8 DN 200	m	110,00000	898,00	98 779,91	vlastní
14	Mimo RTS	PVC SN8 DN 250	m	22,00000	1 275,81	28 067,82	vlastní
15	Mimo RTS	Šd1	kus	1,00000	35 279,90	35 279,90	vlastní
		Hloubka šachty 1,38m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBW-Q.1 63/10 2ks Poklop litina D400 odvětrávaný					
16	Mimo RTS	Šd2	kus	1,00000	35 279,90	35 279,90	vlastní
		Hloubka šachty 1.28m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBW-Q.1 63/10 1ks Poklop litina D400 odvětrávaný					
17	Mimo RTS	Šd3	kus	1,00000	29 688,48	29 688,48	vlastní
		Hloubka šachty 1,42m D600 plast Šachtové dno Šachtový konus dn600 betonový roznášecí prstenec Poklop litina D400 odvětrávaný					
18	Mimo RTS	Šd4	kus	1,00000	29 309,88	29 309,88	vlastní
		Hloubka šachty 1,42m D600 plast Šachtové dno Šachtový konus dn600 betonový roznášecí prstenec Poklop litina D400 odvětrávaný					
19	Mimo RTS	Šd5	kus	1,00000	29 688,48	29 688,48	vlastní
		Hloubka šachty 1,48 m D600 plast Šachtové dno Šachtový konus dn600 betonový roznášecí prstenec Poklop litina D400 odvětrávaný					
20	Mimo RTS	Šd6	kus	1,00000	37 670,44	37 670,44	vlastní
		Hloubka šachty 1.52m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks TBW-Q.1 63/10 1ks Poklop litina D400 odvětrávaný					
21	Mimo RTS	Šd7	kus	1,00000	37 570,73	37 570,73	vlastní
		Hloubka šachty 1,56m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks TBW-Q.1 63/6 2ks Poklop litina D400 odvětrávaný					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 08 Přípojka dešťové kanalizace
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
22	Mimo RTS	Šd8 Hloubka šachty 1,56m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks TBW-Q.1 63/6 2ks Poklop litina D400 odvětrávaný	kus	1,00000	37 570,73	37 570,73	vlastní
23	Mimo RTS	Šd9 Hloubka šachty 1,54m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks TBW-Q.1 63/10 1ks Poklop litina D400 odvětrávaný	kus	1,00000	37 670,44	37 670,44	vlastní
24	Mimo RTS	Šd10 Hloubka šachty 1,72m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks TBW-Q.1 63/4 1ks Poklop litina D400 odvětrávaný	kus	1,00000	37 527,99	37 527,99	vlastní
25	Mimo RTS	Šd11 Hloubka šachty 1,95m D1000 beton síla stěny 120mm Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 100/60/15 1ks Šachtový konus TBR-Q.1 100-63/58/12 1ks TBS-Q.1 100/25/12 LS 1ks TBS-Q.1 100/50/12 LS 1ks TBW-Q.1 63/4 1ks Poklop litina D400 odvětrávaný	kus	1,00000	42 206,09	42 206,09	vlastní
26	Mimo RTS	Šd13 Hloubka šachty 2,12m D600 plast Šachtové dno Šachtový konus dn600 betonový roznášecí prstenec Poklop litina D400 odvětrávaný	kus	1,00000	30 873,80	30 873,80	vlastní
27	Mimo RTS	Zkouška těsnosti kanalizace DN400	m	187,00000	387,55	72 471,85	vlastní
28	Mimo RTS	Přesun hmot	T	9,50000	99,65	946,68	vlastní
Celkem						871 478,33	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 09 Přípojka vody
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl: 1		Zemní práce				60 960,34	
1	132101201R01	Hloubení rýh a jam cm do 100 m3	m3	45,00	440,09	19 804,05	RTS_I/2024
2	122201109R01	Příplatek za lepivost - odkopávky	m3	22,00	53,87	1 185,14	RTS_I/2024
3	167101101R00	Nakládání výkopku v množství do 100 m3	m3	22,00	214,08	4 709,76	RTS_I/2024
4	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,90	97,87	871,04	RTS_I/2024
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	2,30	1 277,33	2 937,86	RTS_I/2024
6	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	30,00	108,57	3 257,10	RTS_I/2024
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	30,00	22,41	672,30	RTS_I/2024
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. do 10000 m	m3	36,10	197,12	7 116,03	RTS_I/2024
9	199000002R00	Poplatek za skládku	m3	36,10	379,13	13 686,59	RTS_I/2024
10	120001101R00	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení	m3	12,00	495,61	5 947,32	RTS_I/2024
11	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	2,00	386,57	773,14	RTS_I/2024
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				874,82	
12	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,80	1 093,52	874,82	RTS_I/2024
Díl: 8		Trubní vedení				378 480,80	
13	893262111R00	Šachty armaturní beton, strop z dílců, do 6,50 m2	kus	1,00	152 609,26	152 609,26	RTS_I/2024
14	Mimo RTS	Potrubí PE100 SDR11 d90	m	12,00	497,02	5 964,24	vlastní
15	Mimo RTS	Napojení na veřejný vodovod, Zemní souprava teleskopická 1,3-1,8m šoup. DN80	soubor	1,00	17 521,17	17 521,17	vlastní
16	Mimo RTS	Poklop uliční šoupátkový	ks	1,00	2 061,55	2 061,55	vlastní
17	460490012R00	Zakrytí potrubí výstr. folií PVC+vodič Cu	m	12,00	64,64	775,68	RTS_I/2024
18	Mimo RTS	Přechod přírubový FFR DN 80/50	ks	2,00	3 657,36	7 314,72	vlastní
19	Mimo RTS	T80/80	kus	2,00	5 196,18	10 392,36	vlastní
20	Mimo RTS	Uklidňující kus DN50 6D	kus	2,00	4 060,14	8 120,28	vlastní
21	Mimo RTS	Montáž vodoměru	ks	1,00	2 863,50	2 863,50	vlastní
22	Mimo RTS	Betonové bloky pod potrubí, 200x200x750mm	ks	3,00	131,65	394,95	vlastní
23	Mimo RTS	Filtr DN80 č.9910	kus	1,00	16 338,49	16 338,49	vlastní
24	Mimo RTS	Montážní vložka DN80	kus	1,00	19 330,46	19 330,46	vlastní
25	892241111R00	Tlaková zkouška potrubí DN 100	m	12,00	18,63	223,56	RTS_I/2024
26	Mimo RTS	X-příruba zaslepovací 80/1"	kus	2,00	1 891,54	3 783,08	vlastní
27	Mimo RTS	FF KUS DN80 dl. 600mm	ks	2,00	10 284,43	20 568,86	vlastní
28	Mimo RTS	Protipříruba DN80 pro PPR. potr.	ks	2,00	611,97	1 223,94	vlastní
29	Mimo RTS	Klapka zpětná DN 80	kus	1,00	5 196,18	5 196,18	vlastní
30	Mimo RTS	Šoupátko DN80 č.4000	kus	2,00	11 766,51	23 533,02	vlastní
31	Mimo RTS	Kohout DN 25	kus	2,00	667,60	1 335,20	vlastní
32	Mimo RTS	Speciální příruba pro litinu DN100	ks	2,00	14 464,75	28 929,50	vlastní
33	Mimo RTS	Izolační límeč pro obetonování	ks	2,00	3 025,67	6 051,34	vlastní
34	Mimo RTS	Speciální příruba pro PEdn90	ks	2,00	20 948,85	41 897,70	vlastní
35	Mimo RTS	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	12,00	170,98	2 051,76	vlastní

Celkem

440 315,95

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 09.01 Přípojka vody – technologická
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl: 1		Zemní práce				14 753,39	
1	132101201R01	Hloubení rýh a jam cm do 100 m3	m3	8,00	164,12	1 312,96	RTS_I/2024
2	122201109R01	Příplatek za lepivost - odkopávky	m3	4,00	56,86	227,44	RTS_I/2024
3	167101101R00	Nakládání výkopku v množství do 100 m3	m3	1,70	225,98	384,17	RTS_I/2024
4	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,30	103,31	650,85	RTS_I/2024
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	1,30	1 348,29	1 752,78	RTS_I/2024
6	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	12,00	114,60	1 375,20	RTS_I/2024
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	12,00	23,66	283,92	RTS_I/2024
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. do 10000 m	m3	1,70	208,07	353,72	RTS_I/2024
9	199000002R00	Poplatek za skládku	m3	1,70	341,22	580,07	RTS_I/2024
10	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	8,00	523,14	4 185,12	RTS_I/2024
11	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	2,00	408,04	816,08	RTS_I/2024
12	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	2,00	1 415,54	2 831,08	RTS_I/2024
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				437,41	
13	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,40	1 093,52	437,41	RTS_I/2024
Díl: 8		Trubní vedení				29 177,64	
14	Mimo RTS	Potrubí PE100 SDR11 d90 vč. vodiče a folie	m	6,00	611,36	3 668,16	vlastní
15	Mimo RTS	Napojení na veřejný vodovod, Zemní souprava teleskopická 1,3-1,8m šoup. DN80	soubor	1,00	17 521,17	17 521,17	vlastní
16	Mimo RTS	Poklop uliční šoupátkový	ks	1,00	2 061,55	2 061,55	vlastní
17	892241111R00	Tlaková zkouška potrubí DN 100	m	6,00	18,47	110,82	RTS_I/2024
18	Mimo RTS	Speciální příruba pro PEdn90	ks	1,00	4 790,06	4 790,06	vlastní
19	Mimo RTS	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	6,00	170,98	1 025,88	vlastní
Celkem						44 368,44	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 10 Retenční a vsakovací nádrž
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:	8	Trubní vedení					
1	Mimo RTS	Vsakovací zařízení - zrušeno	kus				vlastní
Díl:	1	Zemní práce				127 687,41	
1	132301212R01	Hloubení rýh a jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	139,50	440,09	61 392,56	RTS_I/2024
2	122301109R01	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	70,00	53,87	3 770,90	RTS_I/2024
3	Mimo RTS	Nakládání výkopku z hor.1-5 v množství do 100 m3	m3	43,00	87,84	3 777,12	RTS_I/2024
4	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	96,50	97,87	9 444,46	RTS_I/2024
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. do 10000 m	m3	43,00	197,12	8 476,16	RTS_I/2024
6	199000002R00	Poplatek za skládku	m3	43,00	341,22	14 672,46	RTS_I/2024
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	92,00	22,41	2 061,72	RTS_I/2024
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	92,00	108,57	9 988,44	RTS_I/2024
9	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	168,00	83,95	14 103,60	RTS_I/2024
Díl:	8	Trubní vedení				361 139,16	
10	Mimo RTS	Vsakovací zařízení	soubor	1,00	333 022,37	333 022,37	vlastní
		Plastové bloky 800x800x660mm 102 ks					
		čelní mřížky 46ks					
		Geotextilie 300g 330 m2					
		Štěropískové lože 0-32mm 15m3					
		PVC SN8 DN150 5m					
		HG průzkum-vsakovací zkouška					
11	Mimo RTS	Šd12	soubor	1,00	27 217,18	27 217,18	vlastní
		Hloubka šachty 1,50m D600 plast					
		Šachtové dno					
		Šachtový konus dn600					
		betonový roznášecí prstenec					
		Poklop litina D400 odvětrání					
12	Mimo RTS	Přesun hmot	T	8,90	101,08	899,61	vlastní

Celkem	488 826,57
---------------	-------------------

změny ke dni 8.1.2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 12 Přeložka kabelu VN 22kV – ČEZ Distribuce a.s.
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M21.1	Elektromontáže					
1	M21.1	Přeložka kabelu VN 22kV – dodávka ČEZ Distribuce a.s.	kus	1,00			vlastní

Celkem

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 13 Přeložka kabelu NN 0,4kV – ČEZ Distribuce a.s.
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M21.1	Elektromontáže					
1	M21.1	Přeložka kabelu NN 0,4kV – dodávka ČEZ Distribuce a.s.	kus	1,00			vlastní

Celkem

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 14 Přeložka kabelu elektron. komunikací – CETIN, O2
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:	M21.1	Přeložka kabelu elektron. komunikací					
1	M21.1	Přeložka kabelu NN 0,4kV – dodávka CETIN, O2	kus	1,00			vlastní

Celkem

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 15 Přeložka kabelu elektron. komunikací – Web4Soft Internet s.r.o.
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:	M21.1	Přeložka kabelu elektron. komunikací					
1	M21.1	Přeložka kabelu elektron. komunikací – dodávka Web4Soft Internet s.r.o.	kus	1,00			vlastní

Celkem

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 16 Venkovní kabelové rozvody – ČEZ Distribuce a.s.
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M21.1	Přeložka kabelu elektron. komunikací					
1	M21.1	Venkovní kabelové rozvody- dodávka ČEZ Distribuce a.s.	kus	1,00			vlastní

Celkem

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 17 Vstupní kiosková transformovna – ČEZ Distribuce a.s.
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M21.1	Přípravné a přidružené práce				0,00	
1	M21.1	Vstupní kiosková transformovna – dodávka ČEZ Distribuce a.s.	kus	1,00		0,00	vlastní

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO 18 Přípojka VN 22kV – ČEZ Distribuce a.s.
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:	M21.1	Přeložka kabelu elektron. komunikací					
1	M21.1	Přípojka VN 22kV – dodávka ČEZ Distribuce a.s.	kus	1,00			vlastní

Celkem

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	PLAVECKÝ BAZÉN				6 949 822,02	
		OKRUH FILTRACE A					
1.1.	A.1a-b	Vícevrstvý pískový filtr praný voda; pr.1600 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 110 filtrační výkon 60,2 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozí - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - kolektory a difuzory - boční vstupní víko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvězdušňovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. filtrační pískové náplně	kus	2,00	282 219,31	564 438,62	vlastní
1.2.	A.1c	Vícevrstvý pískový filtr praný vodou; pr. 800 mm, filtrační vrstva 1,2 m; připojení D 63 filtrační výkon 15,0 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozí - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - boční vstupní víko pr. 200mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvězdušňovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. filtrační pískové náplně	kus	1,00	87 553,58	87 553,58	vlastní
1.3.	A.2a,b	Vertikální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, 65 m3/h, H=18m, 5,5kW vč. manometru - tělo čerpadla z litiny - tělo předfiltru z plastu - uzávěr mechanický těsnící kroužek - ložisko zapouzdřené - krytí IP 55 - otáčky 1455 ot. / min. - 50 Hz; 400V	kus	2,00	123 874,21	247 748,42	vlastní
1.4.		Frekvenční měnič pro čerpadla A.2a,b o výkonu 5,5kW, 400V, IP66 umístění u čerpadla vč. upevňovací konzole, bez kab. propojení	kus	2,00	34 246,90	68 493,80	vlastní
1.5.	A.2c	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q =15 m3/h, H=12m, 0,75 kW (1,28 kW) - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V	kus	1,00	10 479,15	10 479,15	vlastní
1.6.		Frekvenční měnič pro čerpadla A.2c o výkonu 1,5kW, 400V, IP66 umístění u čerpadla vč. upevňovací konzole, bez kab. propojení	kus	1,00	21 185,29	21 185,29	vlastní
1.7.	A.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62	kus	1,00	179 198,88	179 198,88	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Čen. soustava
1.8.	A.5	Měřené hodnoty: volný chlor, redox pot., pH, teplota Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62 Měřené hodnoty: volný chlor Regulované hodnoty: volný chlor Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m	kus	1,00	149 332,40	149 332,40	vlastní
1.9.		Havarijní sada - mobilní plastový box 64l - odnímatelný nebrzděný podvozek - box s děleným víkem - 25ks sorpční rohože - 4ks sorpční had - 3ks sorpční polštář - 1ks rychletuhnoucí tmel REO - 3ks úložný sáček - 3ks výstražná nálepka "NEBEZPEČNÝ ODPAD" - 1ks čelovka - 1ks ochranné rukavice	kus	1,00	10 353,71	10 353,71	vlastní
1.10.	A.7a,b	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry - 1 x membránové dávkovací čerpadlo flokulantu - 1 x membránové dávkovací čerpadlo pH	kus	1,00	37 910,52	37 910,52	vlastní
1.11.	A.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m ³ /h, H=8m, 0,18 kW (0,35) kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	kus	1,00	8 912,16	8 912,16	vlastní
1.12.	A.9	Kulový kohout na měřené vodě DN32, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
1.13.	A.10a,b	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru Qmax=2,4 m ³ /h, Hmax=41m, 0,37 kW - horní část čerpadla, spodní základna i podstavec z litiny - oběžné kolo, hřídel, vnější pouzdro z nerez - O-kroužek vnějšího pouzdra EPDM - kroužek kol PTFE - mechanická ucpávka - krytí IP 55 - 2900 ot. / min. - 50 Hz; 400 V	kus	2,00	31 698,29	63 396,58	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1.14.	A.11a,b	Elektroventil na chloraci připojení 1"	kus	2,00	5 158,94	10 317,88	vlastní
1.15.	A.12	Zrychlovací čerpadlo ohřevu vč. předfiltru, Q =27 m3/h, H=4m, 1,0 kw (1,75) kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V	kus	1,00	10 704,15	10 704,15	vlastní
1.16.	A.12a,b	Zrychlovací čerpadlo ohřevu vč. předfiltru, Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW (0,35) kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	kus	2,00	8 912,16	17 824,32	vlastní
1.17.	A.13a	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 160 kW Primární strana: Q=9,28 m3/h, dP=2,69 kPa, teplotní spád 55/40 Sekundární strana: Q=27.7 m3/h, dP=19,99 kPa - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí materiálové provedení AISI 316L, vč. tepelné izolace	kus	1,00	153 782,50	153 782,50	vlastní
1.18.	A.13b	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 24 kW Primární strana: Q=1,39 m3/h, dP=2,43 kPa, teplotní spád 55/40 Sekundární strana: Q=4,16 m3/h, dP=19,64 kPa - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí materiálové provedení AISI 316L, vč. tepelné izolace	kus	1,00	60 115,25	60 115,25	vlastní
1.19.	A.13b	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 38 kW Primární strana: Q=2,2 m3/h, dP=3,00 kPa, teplotní spád 55/40 Sekundární strana: Q=6,58 m3/h, dP=16,04 kPa - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí materiálové provedení AISI 316L, vč. tepelné izolace	kus	1,00	76 931,07	76 931,07	vlastní
1.20.	A.14	Středotlaká UV lampa výkon 130m3/h při 60mJ/cm2 - plnopřůtokná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu - hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů - umožňující horizontální či vertikální pozici instalace - příruba DN150 - elektrické krytí IP 54 - ochranné křemenné trubice - řídicí panel - příkon zařízení 2,5 kW - počet UV zářičů: 1ks - sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou - ruční stírání	kus	1,00	723 196,88	723 196,88	vlastní
1.21.	A.16a	Digitální indukční průtokoměr - sedlo navrtávací D200 - senzor průtoku	kus	1,00	52 788,01	52 788,01	vlastní
1.22.	A.16b	Digitální indukční průtokoměr - sedlo navrtávací D50 - senzor průtoku	kus	1,00	34 740,69	34 740,69	vlastní
1.23.	A.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	kus	1,00	18 292,22	18 292,22	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1.24.	A.18a	Kulový kohout na dopouštěné vodě DN50, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	14 338,90	14 338,90	vlastní
1.25.	A.17b	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	kus	1,00	6 905,13	6 905,13	vlastní
1.26.	A.18b	Kulový kohout na dopouštěné vodě DN25, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
1.27.	A.20	Automatická tlaková stanice s frekvenčním měničem - brotítka 1,5 kW vč. tlakové nádoby 10bar, 6,0 m ³ /h při H = 37,7 m jednofázový motor 230V	kus	1,00	79 184,00	79 184,00	vlastní
1.28.	A.20	Automatická tlaková stanice pro brotítka 0,9 kW s fr. měničem vč. tlakové nádoby 8bar, Q= 3,6 m ³ /h při H = 37 m	kus	1,00	87 752,69	87 752,69	vlastní
1.29.	A.21	Oběhové čerpadlo atrakce - tobogán, vč. předfiltru, 11,0 kW, Q = 120 m ³ /h, H=20m , vč. manometru - tělo čerpadla z litiny - tělo čerpadla z litiny - uzávěr mechanický těsnící kroužek - ložisko zapouzdřené - krytí IP 55 - otáčky 1455 ot. / min. - 50 Hz; 400V	kus	1,00	283 034,67	283 034,67	vlastní
1.30.		Frekvenční měnič pro čerpadla A.21 o výkonu 11,0kW, 400V, IP66 umístění u čerpadla vč. upevňovací konzole, bez kab. propojení	kus	1,00	42 529,87	42 529,87	vlastní
1.31.		Polyethylenová nízká záchytná jímká pro uskladnění barelů s chemií	kus	5,00	15 431,01	77 155,05	vlastní
1.32.		Nerezový přemístitelný bazénový zvedák pro imobilní - nosnosti 110 kg se sedačkou z PP, zdvih 1100mm - osazovacího nerezového profil - 4x patiči do podlahy, - přepravní vozíček, bezpečnostní pás, sklopná vnější opěrka, - automatické otáčení o 90° - vč. hadice vnitřního pr. 10mm délky cca 1,5m pro napojení na stavbou připravený rozvod vodovodu zakončený uzavíracím ventilem a napojovací rychlospojku Bazénové díly :	kus	1,00	293 687,05	293 687,05	vlastní
1.33.		Mušle měřené vody - provedení ABS plast kapacita průtoku 3,6 m ³ /h průchod stěnou bazénu R2", připojení lepením 50mm, délka 150mm	kus	2,00	1 577,95	3 155,90	vlastní
1.34.		Vstupní dnová regulovatelná tryska - provedení ABS plast	kus	21,00	267,80	5 623,80	vlastní
1.35.		Dnová výpusť z polyesterového sklolaminátu 515 x 515 mm, - mřížka provedení AISI 316 - připojení D160 - kapacita průtoku 95 m ³ /h	kus	2,00	16 127,90	32 255,80	vlastní
1.36.		Madlo k přelivovému žlábků, materiálové provedení AISI 316 1 pár bazénových výstupů, d=43mm	kus	4,00	11 468,73	45 874,92	vlastní
1.37.		Zařízení pro ukládání bazénových drah - tělo zařízení určeno pro zabetonování do podlahy za bazénem - mechanismus umožňující snadné vytažení drah	kus	5,00	39 821,97	199 109,85	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		- vyrobeno z nerez AISI 316 - vč. vaku pro uložení drah					
1.38.		Kotvení plaveckých drah do podlahy vč. držáku dráhy	kus	2,00	4 460,06	8 920,12	vlastní
1.39.		Kotvení plaveckých drah do stěny pro betonové bazény, - s hrazdičkou - nerez AISI 316	kus	10,00	1 722,30	17 223,00	vlastní
1.40.		Bazénová dráha 9,4 m vč. napínáku a háčku pro lanko (rozdělení b.) - plovák pr. 68mm, šířka plováku 45mm	kus	1,00	17 999,53	17 999,53	vlastní
1.41.		Bazénová dráha 25m vč. napínáku a háčku pro lanko - plovák pr. 105mm, barevné řešení drah bílo/oranžová	kus	5,00	25 326,77	126 633,85	vlastní
1.42.		Plavecké startovací bloky s nastavitelným Track Startem dle FINA - protiskluzný povrch 0,5x0,7m - číslování startovních bloků	kus	5,00	93 979,85	469 899,25	vlastní
1.43.		Zakrývací mřížka přelivného žlábků bílá, šířka 250mm, výška 24mm, vč. piktogramů popisující hloubky b.	m	50,00	2 339,54	116 977,00	vlastní
1.44.		Odtokový tláčí ventil přelivného žlábků	kus	12,00	4 607,40	55 288,80	vlastní
1.45.		Indikace chybného startu - 2 sloupky z nerezové oceli AISI 316 o výšce 1,8m, z toho 1 sloupek s napínací kladkou a svorkou lanka - plováky a lanko z polyesteru - vč. kotvicích prvků do podlahy - šířka bazénu 21m	kus	1,00	64 212,93	64 212,93	vlastní
1.46.		Indikace obrátky - 4 sloupky z nerezové oceli AISI 316 o výšce 1,8m - praporky a lanko z polyesteru - vč. kotvicích prvků do podlahy - šířka bazénu 21m	kus	1,00	36 287,77	36 287,77	vlastní
1.47.		Bazénový vysavač pro bazény do délky 25m, dálkové ovládání Třímotorový vysavač vhodný pro bazény o délce 25 metrů. Vysavač má zabudovaný gyroskop - aktivní navigační systém. Zařízení je vybaveno "samoučícím" programem, který mapuje průběžně velikost a tvar bazénu - chytrý systém scanování bazénu. Čištění dna a stěn bazénu i nad úroveň hladiny. Možnost nastavení zpožděného startu. Dálkové ovládání umožňuje nastavit intenzivní čištění vodní linie a nastavit speciální program - Ultraclean, tj. intenzivní čištění, kdy zařízení jezdí pomaleji, se zvýšeným výkonem čerpadla, vhodné např. pro první předsezónní čištění. Vysavač bude vybaven indikací úhlu dna a indikací „plážového“ vstupu. Bezdrátové dálkové ovládání, vč. možnosti vypnutí čištění stěn. Vysavač obsahuje otočný čep (swivel), který brání namotání kabelu, minimálně 4 čistící kartáče, které sbírají nejen nečistoty, ale i zachytávají řasy a bakterie, šířka čistící plochy min. 400 mm, šířka čistících kartáčů min. 300mm, min. výkon čerpadla 17 m3/hoF., kabel min. 30 metrů. Vysavač je včetně transportního vozíku, s možností uložení kabelu. Primární napájení 230 V, sekundární napětí max. 29 V DC, provozní	kus	1,00	174 718,90	174 718,90	vlastní
1.48.		Plastová armaturní šachta brodítká DN600, hl. 650mm, vč. vnitřního 1" rozvodu, kulových ventilů (chromovaná koule s teflonovým těsněním), vývody na kanalizaci DN100 a poklopu. Kompozitový poklop zelené barvy se zvedacím okem a protiskluzem se spodním rámem, venkovní rozměr s rámem 835x835mm, třída zatížení A15. Rám poklopu je osazen na teleskopické skruži.	kus	1,00	44 799,72	44 799,72	vlastní
1.49.		Montáž, doprava montérů a materiálů, ubytování	kus	1,00	796 439,45	796 439,45	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1.50.		Náklady spojené s: přesunem hmot a materiálu na stavbě, zajištění zázemí pro montéry (např. stavební buňka), uskladnění materiálu na stavbě (např. stavební buňky)	kus	1,00	183 181,07	183 181,07	vlastní
1.51.		Účast na KD, výrobní dokumentace, vzorkování a vypracování předávací dokumentace vč. DSPS	kus	1,00	278 753,81	278 753,81	vlastní
1.52.		Vypracování provozního řádu	kus	1,00	95 572,73	95 572,73	vlastní
1.53.		Zprovoznění kompletní technologie (všechny okruhy)					
1.54.		- účast při zprovoznění zařízení a zaškolení obsluhy	kus	1,00	179 198,88	179 198,88	vlastní
1.55.		- účast na komplexních zkouškách technologie 72 hod	kus	1,00	54 590,95	54 590,95	vlastní
1.56.		- elektrická energie pro chod bazénů na 1 měsíc od napuštění	kus	1,00	127 430,31	127 430,31	vlastní
1.57.		- chlor pro provoz bazénu na 1 měsíc od napuštění	kus	1,00	17 919,89	17 919,89	vlastní
1.58.		- chemie pro úpravu pH a algicid na 1 měsíc od napuštění	kus	1,00	77 987,35	77 987,35	vlastní
1.59.		- voda pro zafiltrování, proplachy a desinfekci potrubí	kus	1,00	81 236,82	81 236,82	vlastní
1.60.		cena neobsahuje vodu pro napuštění a teplo pro ohřev vody					
1.61.		Provedení zkoušek záchytu dle ČSN EN 13451-1, kap.6.7 a přílohy D a ČSN EN 13451-3, kap. 5.3 a přílohy C vč. vypracování protokolu u všech nových bazénů	kus	1,00	124 443,66	124 443,66	vlastní
Díl:	2	RELAXAČNÍ BAZÉN				4 175 663,24	
		OKRUH FILTRACE B					
2.1.	B.1a-b	Vícevrstvý pískový filtr praný vodou; pr.1050 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 75 filtrační výkon 25,9 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - kolektory a difuzory - boční vstupní víko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvězdušňovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. filtrační pískové náplně	kus	2,00	207 223,59	414 447,18	vlastní
2.2.	B.2a,b	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, 25 m3/h, H=18m, 2,6 kW (3,1) vč. manometru - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V	kus	2,00	40 827,48	81 654,96	vlastní
2.3.		Frekvenční měnič pro čerpadla B.2a,b o výkonu 4,0 kW, 400V, IP66 umístění u čerpadla vč. upevňovací konzole, bez kab. propojení	kus	2,00	25 486,06	50 972,12	vlastní
2.4.	B.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62 Měřené hodnoty: volný chlor, redox pot., pH, teplota Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m	kus	1,00	179 198,88	179 198,88	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
2.5.	B.7a,b	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovací čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanistry - 1 x membránové dávkovací čerpadlo flokulantu - 1 x membránové dávkovací čerpadlo pH	kus	1,00	37 910,52	37 910,52	vlastní
2.6.	B.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m ³ /h, H=8m, 0,18 kW (0,35) kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	kus	1,00	8 912,16	8 912,16	vlastní
2.7.	B.9	Kulový kohout na měřené vodě DN32, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
2.8.	B.10	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru Q _{max} =2,4 m ³ /h, H _{max} =41m, 0,37 kW - horní část čerpadla, spodní základna i podstavec z litiny - oběžné kolo, hřídel, vnější pouzdro z nerezí - O-kroužek vnějšího pouzdra EPDM - kroužek kol PTFE - mechanická ucpávka - krytí IP 55 - 2900 ot. / min. - 50 Hz; 400 V	kus	1,00	31 698,29	31 698,29	vlastní
2.9.	B.11	Elektroventil na chloraci připojení 1"	kus	1,00	5 158,94	5 158,94	vlastní
2.10.	B.12	Zrychlovací čerpadlo ohřevu vč. předfiltru, Q = 7,2 m ³ /h, H=6m, 0,25 kW (0,45) kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	kus	1,00	9 960,47	9 960,47	vlastní
2.11.	B.13	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 45 kW Primární strana: Q=2,61 m ³ /h, dP=2,98 kPa, teplotní spád 55/40 Sekundární strana: Q=7,8 m ³ /h, dP=16,87 kPa - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí materiálové provedení AISI 316L, vč. tepelné izolace	kus	1,00	93 909,17	93 909,17	vlastní
2.12.	B.14	Středotlaká UV lampa výkon 61 m ³ /h při 60mJ/cm ² - plinoprůtočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu - hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů - umožňující horizontální či vertikální pozici instalace - příruba DN125 - elektrické krytí IP 54 - ochranné křemenné trubice - řídicí panel - příkon zařízení 1,5 kW - počet UV zářičů: 1ks	kus	1,00	417 851,96	417 851,96	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		- sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou - ruční stírání					
2.13.	B.16	Digitální indukční průtokoměr - sedlo navrtávací D110 - senzor průtoku	kus	1,00	41 096,28	41 096,28	vlastní
2.14.	B.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN40	kus	1,00	18 292,22	18 292,22	vlastní
2.15.	B.18a	Kulový kohout na dopouštěné vodě DN40, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	14 338,90	14 338,90	vlastní
2.16.	B.17b	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	kus	1,00	6 905,13	6 905,13	vlastní
2.17.	B.18b	Kulový kohout na dopouštěné vodě DN25, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
2.18.	B.21a,b	Dmýchadlo atrakce - Masážní lavice výkon 226 m3/h, tlak 1,5m; 2,2 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	kus	2,00	51 808,39	103 616,78	vlastní
2.19.	B.22a,b	Dmýchadlo atrakce - Masážní lehátka výkon 226 m3/h, tlak 1,5m; 2,2 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	kus	2,00	51 808,39	103 616,78	vlastní
2.20.	B.23	Dmýchadlo pro dnovou perličku výkon 85 m3/h, tlak 1,0m; 0,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	kus	1,00	25 875,32	25 875,32	vlastní
2.21.	B.24a,b	Čerpadlo atrakce - Masážní trysky, vč. předfiltru, Q =38 m3/h, H=10m, 2,2 kW (2,64) kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V	kus	2,00	36 885,10	73 770,20	vlastní
2.22.	B.25a,b	Čerpadlo atrakce - Masážní trysky, vč. předfiltru, Q =28 m3/h, H=10m, 1,5 kW (1,85) kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V	kus	1,00	36 885,10	36 885,10	vlastní
2.23.		Nerezový přemístitelný bazénový zvedák pro imobilní - nosnosti 110 kg se sedačkou z PP, zdvih 1100mm - osazovacího nerezového profil - 2x patiči do podlahy, - přepravní vozíček, bezpečnostní pás, sklopná vnější opěrka, - automatické otáčení o 90°	kus	1,00	283 731,55	283 731,55	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
		- vč. hadice vnitřního pr. 10mm délky cca 1,5m pro napojení na stavbu připravený rozvod vodovodu zakončený uzavíracím ventilem a napojovací rychlospojkou					
		Bazénové díly :					
2.24.		Mušle měřené vody - provedení ABS plast kapacita průtoku 3,6 m3/h průchod stěnou bazénu R2", připojení lepením 50mm, délka 150mm	kus	2,00	1 577,95	3 155,90	vlastní
2.25.		Vstupní dnová regulovatelná tryska - provedení ABS plast	kus	7,00	267,80	1 874,60	vlastní
2.26.		Dnová výpušť z polyesterového sklolaninátu 515 x 515 mm, - mřížka provedení AISI 316 - připojení D160 - kapacita průtoku 95 m3/h	kus	1,00	16 127,90	16 127,90	vlastní
2.27.		Zábradlí pro vstup do bazénu AISI 316 - broušená - průměr trubky 42,4mm, spodní trubka 32mm - provedení pro keramiku	kus	1,00	28 671,82	28 671,82	vlastní
2.28.		Stěnové sání - bezpečný sací výkon 90m3/h - tělo provedení mosaz - horní rámeček provedení nerez - napojení D150 lepení	kus	3,00	45 745,49	137 236,47	vlastní
2.29.		Zakrývací mřížka přelivného žlábků bílá, šířka 250mm, výška 24mm, vč. piktogramů popisující hloubky b.	m	35,00	2 339,54	81 883,90	vlastní
2.30.		Odtokový tláčí ventil přelivného žlábků	kus	7,00	4 607,40	32 251,80	vlastní
		Atrakce:					
2.31.		Koncový prvek pro dnovou perličku - bronz / nerez	kus	1,00	32 176,15	32 176,15	vlastní
2.32.		Masážní stěnová tryska s kuličkou ABS plast vč. prostupky lavice + stěna	kus	16,00	1 035,37	16 565,92	vlastní
2.33.		Masážní vzduchové lehátko pro keramický bazén, vč. podpěrné konstrukce pro osazení, provedení nerez AISI 316	kus	6,00	104 532,68	627 196,08	vlastní
2.34.		Vzduchové sedátko pro keramický bazén, vč. podpěrné konstrukce pro osazení, provedení nerez AISI 316	kus	8,00	14 435,46	115 483,68	vlastní
2.35.		Vodní chříč široký vč. kotvícího dílu - provedení nerez AISI 316	kus	2,00	87 608,34	175 216,68	vlastní
2.36.		Montáž, doprava montérů a materiálu, ubytování	kus	1,00	846 216,91	846 216,91	vlastní
Díl:	3	BROUZDALIŠTĚ				1 632 645,10	
3.1.	C.1	OKRUH FILTRACE C Vícevrstvý pískový filtr praný voda; pr.650 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 50 filtrační výkon 9,9 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozí - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - kolektory a difuzory - boční vstupní víko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvěšovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová	kus	1,00	65 631,59	65 631,59	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		- vč. filtrační pískové náplně					
3.2.	C.2a,b	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, 13 m ³ /h, H=16m, 1,5 kW (1,85) kW vč. manometru - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V	kus	2,00	36 885,10	73 770,20	vlastní
3.3.		Frekvenční měnič pro čerpadla C.2a,b o výkonu 2,2 kW, 400V, IP66 umístění u čerpadla vč. upevňovací konzole, bez kab. propojení	kus	2,00	23 733,90	47 467,80	vlastní
3.4.	C.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62 Měřené hodnoty: volný chlor, redox pot., pH, teplota Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m	kus	1,00	179 198,88	179 198,88	vlastní
3.5.	C.7a,b	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry - 1 x membránové dávkovací čerpadlo flokulantu - 1 x membránové dávkovací čerpadlo pH	kus	1,00	37 910,52	37 910,52	vlastní
3.6.	C.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m ³ /h, H=8m, 0,18 kW (0,35) kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	kus	1,00	8 912,16	8 912,16	vlastní
3.7.	C.9	Kulový kohout na měřené vodě DN32, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
3.8.	C.10	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru Q _{max} =2,4 m ³ /h, H _{max} =41m, 0,37 kW - horní část čerpadla, spodní základna i podstavec z litiny - oběžné kolo, hřídel, vnější pouzdro z nerezí - O-kroužek vnějšího pouzdra EPDM - kroužek kol PTFE - mechanická ucpávka - krytí IP 55 - 2900 ot. / min. - 50 Hz; 400 V	kus	1,00	31 698,29	31 698,29	vlastní
3.9.	C.11	Elektroventil na chloraci připojení 1"	kus	1,00	5 158,94	5 158,94	vlastní
3.10.	C.12	Zrychlovací čerpadlo ohřevu vč. předfiltru, Q = 6,8 m ³ /h, H=4m, 0,18 kW (0,35) kW - tělo čerpadla z polypropylenu	kus	1,00	8 912,16	8 912,16	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		<ul style="list-style-type: none"> - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V 					
3.11.	C.13	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 38 kW Primární strana: Q=2,2 m3/h, dP=3,00 kPa, teplotní spád 55/40 Sekundární strana: Q=6,58 m3/h, dP=16,04 kPa - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí materiálové provedení AISI 316L, vč. tepelné izolace	kus	1,00	76 931,07	76 931,07	vlastní
3.12.	C.14	Středotlaká UV lampa výkon 21 m3/h při 60mJ/cm2 - plnopřůtočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu - hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů - umožňující horizontální či vertikální pozici instalace - příruba DN80 - elektrické krytí IP 54 - ochranné křemenné trubice - řídicí panel - příkon zařízení 1,0 kW - počet UV zářičů: 1ks - sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou - ruční stírání	kus	1,00	322 677,44	322 677,44	vlastní
3.13.	C.16a	Digitální indukční průtokoměr - sedlo navrtávací D50 - senzor průtoku	kus	1,00	34 740,69	34 740,69	vlastní
	C.16b	Digitální indukční průtokoměr vypouštění odpadních vod - sedlo navrtávací 110 - senzor průtoku	kus	1,00	64 710,71	64 710,71	vlastní
3.14.	C.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	kus	1,00	6 905,13	6 905,13	vlastní
3.15.	C.18a	Kulový kohout na dopouštěné vodě DN25, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V Bazénové díly :	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
3.16.		Nerezová sací mříž vč. kotvení pro zakrytí sacího otvoru Rozměr 350 x 350mm	kus	2,00	19 413,21	38 826,42	vlastní
3.17.		Vstupní dnová regulovatelná tryska - provedení ABS plast	kus	2,00	267,80	535,60	vlastní
3.18.		Zábradlí pro vstup do bazénu AISI 316 - broušená - průměr trubky 42,4mm, spodní trubka 32mm - provedení pro keramiku	kus	1,00	19 114,55	19 114,55	vlastní
3.19.		Zakrývací mřížka přelivného žlábků bílá, šířka 250mm, výška 24mm, vč. piktogramů popisujících hloubky b.	m	16,00	2 339,54	37 432,64	vlastní
3.20.		Odtokový tláščí ventil přelivného žlábků	kus	6,00	4 607,40	27 644,40	vlastní
3.21.		Montáž, doprava montérů a materiálu, ubytování	kus	1,00	522 663,39	522 663,39	vlastní
Díl:	4	WHIRLPOOL				2 161 068,75	
		OKRUH FILTRACE D					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
4.1.	D.1	Vícevrstvý pískový filtr praný voda; pr.800 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 63 filtrační výkon 15,0 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - kolektory a difuzory - boční vstupní víko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvěšovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. filtrační pískové náplně	kus	2,00	85 547,55	171 095,10	vlastní
4.2.	D.2a,b	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, 15 m3/h, H=18m, 2,2 kW (2,75) kW vč. manometru - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V	kus	2,00	12 417,49	24 834,98	vlastní
4.3.		Frekvenční měnič pro čerpadla D.2a,b o výkonu 4,0 kW, 400V, IP66 umístění u čerpadla vč. upevňovací konzole, bez kab. propojení	kus	2,00	25 486,06	50 972,12	vlastní
4.4.	D.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62 Měřené hodnoty: volný chlor, redox pot., pH, teplota Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m	kus	1,00	179 198,88	179 198,88	vlastní
4.5.	D.7a,b	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry - 1 x membránové dávkovací čerpadlo flokulantu - 1 x membránové dávkovací čerpadlo pH	kus	1,00	37 910,52	37 910,52	vlastní
4.6.	D.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW (0,35) kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	kus	1,00	8 912,16	8 912,16	vlastní
4.7.	D.9	Kulový kohout na měřené vodě DN32, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
4.8.	D.10	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru Qmax=2,4 m3/h, Hmax=41m, 0,37 kW - horní část čerpadla, spodní základna i podstavec z litiny	kus	1,00	31 698,29	31 698,29	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		<ul style="list-style-type: none"> - oběžné kolo, hřídel, vnější pouzdra z nerezi - O-kroužek vnějšího pouzdra EPDM - kroužek kol PTFE - mechanická ucpávka - krytí IP 55 - 2900 ot. / min. - 50 Hz; 400 V 					
4.9.	D.11	Elektroventil na chloraci připojení 1"	kus	1,00	5 158,94	5 158,94	vlastní
4.10.	D.12	Zrychlovací čerpadlo ohřevu vč. předfiltru, Q = 10,8 m3/h, H= 4m, 0,4 kW (0,6) kW <ul style="list-style-type: none"> - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V 	kus	1,00	10 563,77	10 563,77	vlastní
4.11.	D.13	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 57kW Primární strana: Q=3,31 m3/h, dP=3,50 kPa, teplotní spád 55/40 Sekundární strana: Q=9,87 m3/h, dP=20,09 kPa <ul style="list-style-type: none"> - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí - materiálové provedení AISI 316L, vč. tepelné izolace 	kus	1,00	97 728,10	97 728,10	vlastní
4.12.	D.14	Středotlaká UV lampa výkon 61 m3/h při 60mJ/cm2 <ul style="list-style-type: none"> - plnopřůtokná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu - hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozičního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů - umožňující horizontální či vertikální pozici instalace - příruba DN125 - elektrické krytí IP 54 - ochranné křemenné trubice - řídicí panel - příkon zařízení 1,5 kW - počet UV zářičů: 1ks - sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou - ruční stírání 	kus	1,00	417 851,96	417 851,96	vlastní
4.13.	D.16	Digitální indukční průtokoměr <ul style="list-style-type: none"> - sedlo navrtávací D90 - senzor průtoku 	kus	1,00	41 096,28	41 096,28	vlastní
4.14.	D.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	kus	1,00	6 905,13	6 905,13	vlastní
4.15.	D.18a	Kulový kohout na dopouštěné vodě DN25, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
4.16.	D.17b	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	kus	1,00	6 905,13	6 905,13	vlastní
4.17.	D.18b	Kulový kohout na dopouštěné vodě DN25, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
4.18.	D.21a,b	Čerpadlo atrakce - Masážní trysky, vč. předfiltru, Q =45 m3/h, H=10m, 2,6 kW (3,1) kW <ul style="list-style-type: none"> - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová 	kus	2,00	28 044,62	56 089,24	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
4.19.	D.22	- zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V Dmychadlo atrakce - Masážní lavice výkon 156 m3/h, tlak 1,0m; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	kus	1,00	32 215,98	32 215,98	vlastní
4.20.		Bazénové díly :					
4.20.		Akrylátový vířivý bazén - průměr 3m, pro veřejné provozy s přelivovým kanálkem a zabudovanými tryskami filtračního okruhu a masážních atrakcí pro 9 osob, zabudované osvětlení - objem vody 2290 l - váha prázdné vířivky 310 kg - hydromasážní a vzduchové trysky 18 + 18 ks - vč. přelivové mřížky	kus	1,00	482 116,65	482 116,65	vlastní
4.21.		Zábradlí pro vstup do bazénu AISI 316 - broušená - průměr trubky 42,4mm, spodní trubka 32mm - provedení pro keramiku	kus	1,00	19 114,55	19 114,55	vlastní
4.22.		Montáž, doprava montérů a materiálu, ubytování	kus	1,00	447 997,19	447 997,19	vlastní
Díl: 5		OCHLAZOVACÍ BAZÉN				761 807,28	
5.1.	E.1	OKRUH FILTRACE E Vícevrstvý pískový filtr praný voda; pr.650 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 50 filtrační výkon 9,9 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozí - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - kolektory a difuzory - boční vstupní víko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvěšovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. filtrační pískové náplně	kus	1,00	58 498,48	58 498,48	vlastní
5.2.	E.2a,b	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, 10 m3/h, H=14m, 1,0 kW (1,4) kW vč. manometru - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V	kus	2,00	20 090,19	40 180,38	vlastní
5.3.	E.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62 Měřené hodnoty: volný chlor Regulované hodnoty: volný chlor Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m	kus	1,00	149 332,40	149 332,40	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
5.6.	E.7	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovací čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanistry - 1 x membránové dávkovací čerpadlo pH	kus	1,00	23 893,18	23 893,18	vlastní
5.5.	E.10	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru Qmax=2,4 m3/h, Hmax=41m, 0,37 kW - horní část čerpadla, spodní základna i podstavec z litiny - oběžné kolo, hřídel, vnější pouzdro z nerezí - O-kroužek vnějšího pouzdra EPDM - kroužek kol PTFE - mechanická ucpávka - krytí IP 55 - 2900 ot. / min. - 50 Hz; 400 V	kus	1,00	31 698,29	31 698,29	vlastní
5.6.	E.11	Elektroventil na chloraci připojení 1"	kus	1,00	5 158,94	5 158,94	vlastní
5.7.	E.16	Digitální indukční průtokoměr - sedlo navrtávací D50 - senzor průtoku	kus	1,00	34 740,69	34 740,69	vlastní
5.8.	E.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	kus	1,00	6 905,13	6 905,13	vlastní
5.9.	E.18a	Kulový kohout na dopouštěné vodě DN25, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
5.10.	E.17b	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	kus	1,00	6 905,13	6 905,13	vlastní
5.11.	E.18b	Kulový kohout na dopouštěné vodě DN25, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
5.12.	E.20	Kulový kohout na dopouštěné vodě DN50, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	14 338,90	14 338,90	vlastní
5.13.		Polypropylenová izolovaná akumulační nádrž vnější rozměry 1,0 x 2,0 x 1,5m -samonosná vč. přírub a vypouštění - součástí je horní vlez 800x800mm a snížené místo pro vypouštění 500x500mm, - izolace XPS 50mm - včetně nástěnky pro sestavu dopouštěné vody - montáž na místě	kus	1,00	238 931,83	238 931,83	vlastní
5.14.		Montáž, doprava montérů a materiálu, ubytování	kus	1,00	129 421,41	129 421,41	vlastní
Díl:	6	VENKOVNÍ WHIRLPOOL 2.NP				2 164 370,04	
6.1.	F.1	OKRUH FILTRACE F Vícevrstvý pískový filtr praný voda; pr.950 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 75 filtrační výkon 21,2 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna	kus	1,00	117 317,52	117 317,52	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		<ul style="list-style-type: none"> - kolektory a difuzory - boční vstupní víko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvěšovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. filtrační pískové náplně 					
6.2.	F.2a,b	<p>Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, 25 m³/h, H=18m, 2,6 kW (3,1) kW vč. manometru</p> <ul style="list-style-type: none"> - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V 	kus	2,00	40 827,48	81 654,96	vlastní
6.3.		<p>Frekvenční měnič pro čerpadla F.2a,b o výkonu 4,0 kW, 400V, IP66 umístění u čerpadla vč. upevňovací konzole, bez kab. propojení</p>	kus	2,00	25 486,06	50 972,12	vlastní
6.4.	F.4	<p>Automatická měřicí a dávkovací stanice.</p> <p>Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody.</p> <p>Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62</p> <p>Měřené hodnoty: volný chlor, redox pot., pH, teplota</p> <p>Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota</p> <p>Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server</p> <p>Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m</p>	kus	1,00	179 198,88	179 198,88	vlastní
6.5.	F.7a,b	<p>Automatická dávkovací stanice složená z :</p> <p>dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x membránové dávkovací čerpadlo flokulantu - 1 x membránové dávkovací čerpadlo pH 	kus	1,00	37 910,52	37 910,52	vlastní
6.6.	F.8	<p>Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu</p> <p>Q = 4 m³/h, H=8m, 0,18 kW (0,35) kW</p> <ul style="list-style-type: none"> - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V 	kus	1,00	8 912,16	8 912,16	vlastní
6.7.	F.9	<p>Kulový kohout na měřené vodě DN32, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí</p> <p>ovládání: otevřeno/zavřeno</p> <p>AC 240V</p>	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
6.8.	F.10	<p>Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru</p> <p>Q_{max}=2,4 m³/h, H_{max}=41m, 0,37 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> - horní část čerpadla, spodní základna i podstavec z litiny - oběžné kolo, hřídel, vnější pouzdro z nerezi - O-kroužek vnějšího pouzdra EPDM - kroužek kol PTFE - mechanická ucpávka - krytí IP 55 - 2900 ot. / min. - 50 Hz; 400 V 	kus	1,00	31 698,29	31 698,29	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
6.9.	F.11	Elektroventil na chloraci připojení 1"	kus	1,00	5 158,94	5 158,94	vlastní
6.10.	F.12	Zrychlovací čerpadlo ohřevu vč. předfiltru, Q = 10,8 m3/h, H= 4m, 0,4 kW (0,6) kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	kus	1,00	10 563,77	10 563,77	vlastní
6.11.	F.13	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 57kW Primární strana: Q=3,31 m3/h, dP=3,50 kPa, teplotní spád 55/40 Sekundární strana: Q=9,87 m3/h, dP=20,09 kPa - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí materiálové provedení AISI 316L, vč. tepelné izolace	kus	1,00	97 728,10	97 728,10	vlastní
6.12.	F.14	Středotlaká UV lampa výkon 61 m3/h při 60mJ/cm2 - plnoprůtočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu - hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozičního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů - umožňující horizontální či vertikální pozici instalace - příruba DN125 - elektrické krytí IP 54 - ochranné křemenné trubice - řídicí panel - příkon zařízení 1,5 kW - počet UV zářičů: 1ks - sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou - ruční stírání	kus	1,00	417 851,96	417 851,96	vlastní
6.13.	F.16	Digitální indukční průtokoměr - sedlo navrtávací D90 - senzor průtoku	kus	1,00	41 096,28	41 096,28	vlastní
6.14.	F.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	kus	1,00	6 905,13	6 905,13	vlastní
6.15.	F.18a	Kulový kohout na dopouštěné vodě DN25, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
6.16.	F.17b	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	kus	1,00	6 905,13	6 905,13	vlastní
6.17.	F.18b	Kulový kohout na dopouštěné vodě DN25, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
6.18.	F.21	Čerpadlo atrakce - Masážní trysky, vč. předfiltru, Q =48 m3/h, H=8 m, 2,6 kW (3,1) kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V	kus	1,00	40 827,48	40 827,48	vlastní
6.19.	F.22	Čerpadlo atrakce - Masážní trysky, vč. předfiltru, Q =16 m3/h, H=10 m, 0,75 kW (1,1) kW	kus	1,00	19 743,73	19 743,73	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
6.20.	F.23	- tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - třífázový motor 400V Dmychadlo atrakce - Masážní lavice výkon 156 m3/h, tlak 1,0m; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	kus	1,00	32 215,98	32 215,98	vlastní
6.21.	F.24	Dmychadlo pro dnovou perličku výkon 85 m3/h, tlak 1,0m; 0,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	kus	1,00	25 875,32	25 875,32	vlastní
6.22.	A.27a,b	Kulový kohout přepínání měřené vody DN50, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	2,00	14 338,90	28 677,80	vlastní
6.23.	A.28	Kulový kohout vypouštění WHP DN40, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	14 338,90	14 338,90	vlastní
6.24.	A.29	Kulový kohout přísávání ze dna DN50, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	14 338,90	14 338,90	vlastní
6.25.	A.29a-i	Kulový kohout přísávání ze dna DN32, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	9,00	14 338,90	129 050,10	vlastní
6.26.		Polypropylenová akumulací nádrž vnější rozměry 3,0 x 2,0 x 2,0m -samonosná vč. přírub a vypouštění - součástí je horní vlez 800x800mm a snížené místo pro vypouštění 500x500mm, - včetně nástěnky pro sestavu dopouštěné vody - montáž na místě	kus	1,00	414 148,51	414 148,51	vlastní
6.27.		Montáž, doprava montérů a materiálu, ubytování	kus	1,00	318 575,78	318 575,78	vlastní
Díl:	7	ZPĚTNÉ ZÍSKÁVÁNÍ VODY				3 965 782,75	
7.1.	G.1	Kalové čerpadlo s plovákem do nádrže prací vody Q = 13 m3/h, H= 6m, 0,9 kW - 230V - provedení nerez ocel - maximální teplota čerpané kapaliny 40°C - maximální hloubka ponoru 7m - typ čerpané kapaliny: znečištěná a odpadní voda s pevnými příměsími do 40mm - odolné chlórivé vodě	kus	1,00	17 043,80	17 043,80	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
7.2.	G.2	Plně autonomní automatický recyklační systém ozonizační úprava vody. Výkon 30 m3/den, bez vstupní a výstupní akumulační jímky, bez odkalování akumulační jímky špinavé vody (předozonizace) a bez distribučního a směšovacího systému na rozvod recyklované a doředěné vody (s vodou pitnou) po aquaparku do akumulačních nádrží jednotlivých bazénů. Cena včetně doopravy a montáže.	kus	1,00	3 100 140,55	3 100 140,55	vlastní
7.3.	G.16	Digitální indukční průtokoměr vypouštění odpadních vod - sedlo navrtávací 50 - senzor průtoku	kus	1,00	56 706,49	56 706,49	vlastní
7.4.		Odkalování a předozonizace akumulační jímky špinavé vody včetně řízení.	kus	1,00	135 394,71	135 394,71	vlastní
7.5.		Distribuční a směšovací systém (příředování s pitnou vodou v poměru 80:20 včetně vodoměru) Obsahuje ultrazvukové průtokoměry, servovnetily, řídicí rozvaděč s PLC displejem pro ovládání, majáky u jednotlivých pískových filtrů pro signalizaci možnosti praní, napojení na stávající MaR, které nám dají k dispozici výšky hladin v jednotlivých AN, programování, program, distribuční čerpadlo Wilo nerez Viton ucpávka, kabelové a elektro rozvody bez potrubí k jednotlivým AN	kus	1,00	296 116,19	296 116,19	vlastní
7.6.		Nádrž upravené vody Česká Ves CN nádrž 1,6 x 0,6 x 2,1 m	kus	1,00	164 098,38	164 098,38	vlastní
7.7.		Montáž a oživení distribučního systému	kus	1,00	71 679,55	71 679,55	vlastní
7.8.		Vyložení jímky pracích vod bazénovou fólií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextilie min. 350 g/m2 a montáže - hladká fólie (dno, stěny) je započteno +15% na překrytí folie a prosthů	m2	84,00	1 483,37	124 603,08	vlastní
Díl:	8	ÚPRAVNA VODY				752 970,78	
8.1.	H.1	Filtr s automatickým proplachem a hydropohonem Prumyslový filtr na studenou a teplou vodu max. 50°C, tlaku 0,25-1 MPa, s automatickým proplachem. Teleso z uhlíkové oceli, s povrchovou úpravou vypalovaným polyester-epoxidovým práškovým lakem. Filtrace vody přes síto z nerez oceli 1.4404 (AISI-316), s PVC podpěrnou klecí, automatický proplach síta po dosažení nastavené tlakové ztráty nebo časového intervalu. Behem proplachu neprerušena dodávka filtrované vody, odsávací hubice s nylonovými kartáči ovládaný hydropohonem. Poréznost filtračního síta volitelná od 100 µm do 1000 µm, standardne dodávané síto 125 µm (tlaková ztráta čistého síta 0,01 MPa). Volitelné ovládací napětí 6V ss/ 24V ss, napájecí napětí 6V ss/ 230V str. Maximální prtok udáván při poréznosti síta	kus	1,00	239 638,67	239 638,67	vlastní
8.2.	H.2	1,5kW horizontální čerpadlo 3x400V s frekvenčním měničem	kus	1,00	72 252,99	72 252,99	vlastní
8.3.	H.3	Pískové zařízení Filtr Evolve AFM NG je hyperfiltr, který se používá v různých aplikacích, jako je předfiltrace pro instalace UF/RO, jemná filtrace nebo chladicí věže. Díky použití média AFM NG a patentovaného řídicího ventilu Evolve jednotka může nabídnout stabilní 1mikronový filtrační výkon bez flokulace, při nižších provozních nákladech a s menší spotřebou proplachovací vody, adsorpci organických látek (oleje, tuky včetně uhlovodíků a mikroplastů) a prevenci přenosu patogenů. Clack WS1.5 Valve / Evolve - Vol - Filter / EU Transfo / Evolve Label / - / 42Kg AFM Grade3 2.0-4.0mm / 84Kg AFMng Grade 2 0.7-2.0mm / 126Kg AFMng Grade1 0.4-8mm/ Laterals / 21x60"/-62" Množství vody na proplach: min. = 790 litrů (proplach 10 minut) max. = 1105 litrů (proplach 15 minut) Průměrná tlaková ztráta: 1-1,5 bar Minimální vstupní tlak: 2bar Maximální vstupní tlak: 8 bar	kus	1,00	258 906,54	258 906,54	vlastní
8.4.	H.14	Nízkotlaká UV jednotka	kus	1,00	93 613,49	93 613,49	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
8.5.	H.16	Rotametr plováчковý, průtok 0,6-6m3/hod, připojení 6/4"	kus	1,00	3 153,90	3 153,90	vlastní
8.6.	H.17	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	kus	1,00	6 905,13	6 905,13	vlastní
8.7.	H.18	Kulový kohout na dopouštěné vodě DN25, vč. pohonu s bezpečnostní funkcí ovládání: otevřeno/zavřeno AC 240V	kus	1,00	10 901,26	10 901,26	vlastní
8.8.		Tlaková nádoba bez nožiček 12l 10 bar 1"90C	kus	1,00	3 727,34	3 727,34	vlastní
8.9.		Sací koš připojení 5/4" Sací koše slouží k zachycení případných hrubých nečistot a tím chrání čerpadlo před poškozením. Sací koš má také integrovanou zpětnou klapku, která po ukončení čerpání zamezí zavzdušnění sacího potrubí.	kus	1,00	2 293,75	2 293,75	vlastní
8.10.		Systém doplňování vody 1"	kus	1,00	31 711,23	31 711,23	vlastní
8.11.		Doprava, montáž a oživení systému	kus	1,00	29 866,48	29 866,48	vlastní
Díl:	9	CHLOROVNA				1 071 160,22	
9.1.		Chlorovna (maximální doporučená spotřeba chloru 1300 g/h) chlorátor C 2213	kus	4,00	41 142,07	164 568,28	vlastní
		vakuový přepínač láhvi CVS 8/12mm, vč. EL kontaktů pro dálkového hlášení polohy	kus	1,00	40 586,55	40 586,55	vlastní
		pojistný/odpouštěcí ventil	kus	2,00	15 653,02	31 306,04	vlastní
		patrona s aktivním uhlím	kus	2,00	10 056,04	20 112,08	vlastní
		bezpečnostní uzavírací ventil 8/12	kus	1,00	22 151,97	22 151,97	vlastní
		držák chlorátoru na štěnu	kus	4,00	1 702,39	6 809,56	vlastní
		sběrné potrubí PVC (8x hadičkové připojení d16 – 8/12mm)	kus	1,00	7 998,24	7 998,24	vlastní
		rozvod plynu Cl hadičkou PE 8/12	kus	12,00	127,43	1 529,16	vlastní
		hlásič úniku chloru Easycon GW umístěný v chlorovně – jeden senzor, včetně světelné a akustické signalizace	kus	1,00	81 348,33	81 348,33	vlastní
9.2.		Filtrační okruh A - Plavecký bazén - vnitřní injektor, typ A	kus	1,00	14 750,06	14 750,06	vlastní
		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	kus	1,00	20 436,64	20 436,64	vlastní
		rušič vakua	kus	1,00	10 065,00	10 065,00	vlastní
		Rotametr 50 – 1000 g/h	kus	1,00	14 965,10	14 965,10	vlastní
		zpětná klapka s kuličkou 8/12	kus	1,00	5 589,01	5 589,01	vlastní
		PVC – T kus 8/12 mm	kus	1,00	2 594,40	2 594,40	vlastní
		PE hadička 8/12	kus	20,00	127,43	2 548,60	vlastní
9.3.		Filtrační okruh A (dochlorace) – Dojezd tobogánu - vnitřní injektor, typ A	kus	1,00	14 750,06	14 750,06	vlastní
		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	kus	1,00	20 436,64	20 436,64	vlastní
		rušič vakua	kus	1,00	10 065,00	10 065,00	vlastní
		Rotametr 10 – 200 g/h	kus	1,00	14 965,10	14 965,10	vlastní
		zpětná klapka s kuličkou 8/12	kus	1,00	5 589,01	5 589,01	vlastní
		PVC – T kus 8/12 mm	kus	1,00	2 594,40	2 594,40	vlastní
		PE hadička 8/12	kus	20,00	127,43	2 548,60	vlastní
9.4.		Filtrační okruh B - Relaxační bazén - vnitřní injektor, typ A	kus	1,00	14 750,06	14 750,06	vlastní
		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	kus	1,00	20 436,64	20 436,64	vlastní
		rušič vakua	kus	1,00	10 065,00	10 065,00	vlastní
		Rotametr 25 – 500 g/h	kus	1,00	14 965,10	14 965,10	vlastní
		zpětná klapka s kuličkou 8/12	kus	1,00	5 589,01	5 589,01	vlastní
		PVC – T kus 8/12 mm	kus	1,00	2 594,40	2 594,40	vlastní
		PE hadička 8/12	kus	20,00	127,43	2 548,60	vlastní
9.5.		Filtrační okruh C - Brouzdaliště - vnitřní injektor, typ A	kus	1,00	14 750,06	14 750,06	vlastní
		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	kus	1,00	20 436,64	20 436,64	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
		rušič vakua	kus	1,00	10 065,00	10 065,00	vlastní
		Rotametr 4 – 80 g/h	kus	1,00	14 965,10	14 965,10	vlastní
		zpětná klapka s kuličkou 8/12	kus	1,00	5 589,01	5 589,01	vlastní
		PVC – T kus 8/12 mm	kus	1,00	2 594,40	2 594,40	vlastní
		PE hadička 8/12	kus	20,00	127,43	2 548,60	vlastní
9.6.		Filtrační okruh D - Whirlpool - vnitřní					
		injektor, typ A	kus	1,00	14 750,06	14 750,06	vlastní
		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	kus	1,00	20 436,64	20 436,64	vlastní
		rušič vakua	kus	1,00	10 065,00	10 065,00	vlastní
		Rotametr 10 – 200 g/h	kus	1,00	14 965,10	14 965,10	vlastní
		zpětná klapka s kuličkou 8/12	kus	1,00	5 589,01	5 589,01	vlastní
		PVC – T kus 8/12 mm	kus	1,00	2 594,40	2 594,40	vlastní
		PE hadička 8/12	kus	20,00	127,43	2 548,60	vlastní
9.7.		Filtrační okruh E – Ochlazovací bazén - venkovní					
		injektor, typ A	kus	1,00	14 750,06	14 750,06	vlastní
		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	kus	1,00	20 436,64	20 436,64	vlastní
		rušič vakua	kus	1,00	10 065,00	10 065,00	vlastní
		Rotametr 4 – 80 g/h	kus	1,00	14 965,10	14 965,10	vlastní
		zpětná klapka s kuličkou 8/12	kus	1,00	5 589,01	5 589,01	vlastní
		PVC – T kus 8/12 mm	kus	1,00	2 594,40	2 594,40	vlastní
		PE hadička 8/12	kus	20,00	127,43	2 548,60	vlastní
9.8.		Filtrační okruh F – Whirlpool - venkovní					
		injektor, typ A	kus	1,00	14 750,06	14 750,06	vlastní
		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	kus	1,00	20 436,64	20 436,64	vlastní
		rušič vakua	kus	1,00	10 065,00	10 065,00	vlastní
		Rotametr 10 – 200 g/h	kus	1,00	14 965,10	14 965,10	vlastní
		zpětná klapka s kuličkou 8/12	kus	1,00	5 589,01	5 589,01	vlastní
		PE hadička 8/12	kus	20,00	127,43	2 548,60	vlastní
9.9.		Celková montáž, tlak. zkouška systému, revize, zprovoznění, zaškolení obsluhy, doprava	kus	1,00	156 739,28	156 739,28	vlastní
9.10.		Kotvicí materiál: chlorovna a rozvody	kus	1,00	16 725,23	16 725,23	vlastní
9.11.		Bezpečnostní vybavení pro obsluhu chlorovny (2osoby)	kus	1,00	27 238,23	27 238,23	vlastní
Díl: 10		POŽÁRNÍ UCPÁVKY				27 238,23	
10.1.		Řešení požárních ucpávek potrubí pro pož. odolnost EI45 - jedná se o izolaci propustujícího plastového potrubí požárně dělicími konstrukcemi. Stavební konstrukce musí odpovídat požárně bezpečnostnímu řešení. - součástí ceny jsou protipožární manžety, malty, akrylátové tmely, nátěry, zpěňující pásy, minerální izolace prostupů stropem a stěnami, štítky potrubí D63 a D90 přes otvor 150x300 stěnou potrubí D63 a D90 přes otvor 150x300 stropem	kus	1,00	12 105,88	12 105,88	vlastní
10.2.		Montáž a dodání dokumentace vč. knihy prostupů	kus	1,00	15 132,35	15 132,35	vlastní
Díl: 11		POTRUBNÍ ROZVODY				3 680 307,90	
11.1.		Potrubí a tvarovky KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí, konzoly, úchyty a závitové tyče. Vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek. D110 D160 D200 D250	m	65,00	181,19	11 777,35	vlastní
			m	54,00	463,93	25 052,22	vlastní
			m	13,00	723,76	9 408,88	vlastní
			m	32,00	1 520,20	48 646,40	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		D315	m	13,00	3 581,99	46 565,87	vlastní
		D500	m	1,00	12 597,68	12 597,68	vlastní
11.2.		Potrubí a tvarovky PPR vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitěm. Úchyty pro potrubí, konzoly, úchyty a závitové tyče. Vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.					
		D32	m	48,00	402,20	19 305,60	vlastní
		D50	m	97,00	733,72	71 170,84	vlastní
		D63	m	11,00	2 431,13	26 742,43	vlastní
11.3.		Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitěm. Úchyty pro potrubí, konzoly, úchyty a závitové tyče. Vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čističe.					
		D32	m	37,00	930,84	34 441,08	vlastní
		D40	m	317,00	295,68	93 730,56	vlastní
		D50	m	380,00	490,81	186 507,80	vlastní
		D63	m	229,00	575,43	131 773,47	vlastní
		D75	m	174,00	1 254,39	218 263,86	vlastní
		D90	m	120,00	1 605,82	192 698,40	vlastní
		D110	m	311,00	1 712,34	532 537,74	vlastní
		D125	m	21,00	4 230,09	88 831,89	vlastní
		D140	m	6,00	7 922,58	47 535,48	vlastní
		D160	m	75,00	2 968,73	222 654,75	vlastní
		D200	m	42,00	7 863,84	330 281,28	vlastní
		D225	m	1,00	13 123,33	13 123,33	vlastní
		D250	m	9,00	3 791,05	34 119,45	vlastní
		D315	m	1,00	20 408,76	20 408,76	vlastní
		Průhledítko,D63	m	19,00	803,41	15 264,79	vlastní
		Průhledítko,D75	m	1,00	1 298,20	1 298,20	vlastní
		Průhledítko,D100	m	1,00	2 773,60	2 773,60	vlastní
11.4.		Potrubí a tvarovky PVC-C vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitěm. Úchyty pro potrubí, konzoly, úchyty a závitové tyče. Vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čističe.					
		D32	m	43,00	590,36	25 385,48	vlastní
		D50	m	1,00	701,86	701,86	vlastní
		D63	m	20,00	1 595,87	31 917,40	vlastní
		D90	m	18,00	3 254,45	58 580,10	vlastní
		D110	m	33,00	6 021,08	198 695,64	vlastní
11.5.		Potrubí a elektrotvarovky PE vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitěm. Úchyty pro potrubí, konzoly, úchyty a závitové tyče. Vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.01 Bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		D32	m	7,00	1 555,05	10 885,35	vlastní
		D50	m	7,00	1 797,96	12 585,72	vlastní
		D63	m	12,00	977,63	11 731,56	vlastní
11.6.		Izolace potrubí - materiál kaučuk					
		35/9,D32	m	1,00	71,68	71,68	vlastní
		54/9,D50	m	48,00	107,52	5 160,96	vlastní
		64/9,D63	m	1,00	129,42	129,42	vlastní
		76/9,D75	m	26,00	163,27	4 245,02	vlastní
		114/9,D110	m	22,00	336,50	7 403,00	vlastní
11.7.		Páska samolepící 15m/50mm/3mm	role	38,00	772,55	29 356,90	vlastní
		Pás 10mm, s lepidlem, samolepící	m2	19,00	509,72	9 684,68	vlastní
11.8.		Montáž, doprava montérů a materiálu, ubytování	kus	1,00	836 261,42	836 261,42	vlastní

Celkem	27 342 836,31
---------------	----------------------

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.02 Nerezové bazény
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:	1	Vířivá vana pro 6 osob				959 048,02	
1		01.I TĚLESO BAZÉNU					
2	1.01.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivným žlábkem, s plnou podvodní lavicí kruhovou se šikmou opěrkou zad po celém obvodu, mimo schodiště (bez vnějšího opláštění a vnějšího schodiště)	kus	1,00	466 385,57	466 385,57	vlastní
3		Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábkové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu.					
4	1.02.	Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábků a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénů navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci.					
5		Konstrukce, provedení včetně požadovaného zakřivení a statika lavice dle PD a musí odpovídat platným normám a legislativním předpisům. Podvodní sedací lavice plná kruhová je tvořena ze šikmé opěrné a vodorovné sedací části, ve které se nachází masážní místa s perforací. Vzduch je do těchto míst přiváděn pevně přivařenými přívody, vyvedenými minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončenými lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Minimální přívod vzduchu 25m ³ /hod na jedno sedací místo. Lavice může být součástí stěny bazénu nebo jako samonosná celistvá konstrukce včetně vyztužených a kotvících prvků podle statických požadavků a PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.					
6	1.03.	Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodotěsná vana. DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	2,00	7 449,05	14 898,10	vlastní
7		Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 9,5mm(+0,5mm), výška prolisu 1,0-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré vyztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.					
8		Teplná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny (dílna)	kus	1,00	30 417,14	30 417,14	vlastní
9		Stříkaná izolace je teplná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m ³ , která je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nazatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.					
10		02.I VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU					
11	2.01.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 3 stupně, šíře 0,74m	kus	1,00	33 788,53	33 788,53	vlastní
12		Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčkových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 9,5mm (+0,5mm)), s vlnitou výškou prolisu, s vhodnou osovou roztečí prolisů 20mm (± 1mm), které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°.					
13		U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch.					
14		Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidu kovu, za vzniku interferenční vrstvy oxidu kovu a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje irizující efekt. Šířka barevné vrstvy musí být 0,01-0,02 mm.					
15	2.02.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé	kus	2,00	14 453,03	28 906,06	vlastní
16		Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez otepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.					
17		03.I BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA					
18	3.01.	Tryska víceúčelová dnová s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	kus	1,00	49 225,45	49 225,45	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.02 Nerezové bazény
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava	
15		Víceúčelová dnová tryska v sobě sdružuje funkci přívodu cirkulační bazénové vody, vzduchové masážní perličky a přísávání bazénové vody ze dna tělesa bazénu. Tryska sestávající z jednoduše demontovatelného krytu z nerezové oceli s pryžovým těsněním připevněným k tělesu trysky, pevně ukotveném do bet. základu a přivařeném k dnovému plechu. Plnicí a odvodní trubky jsou vyvedeny minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeny lemovými kroužky a přírubou nebo nátrubkem a musí odpovídat platné PD. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt víceúčelové dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na						
16	3.02.	Odtok ze žlábků	kus	1,00	17 278,40	17 278,40	vlastní	
17		Sloužící k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního svstému.						
18	3.03.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	kus	1,00	7 086,93	7 086,93	vlastní	
19		Sloužící k snížení hlučnosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD .						
20	3.04.	Sací skříň atrakcí ve schodu, včetně trysky měření chloru (zejména do vířivých bazénů)	kus	1,00	42 981,46	42 981,46	vlastní	
21		Zajišťuje bezpečný odvod vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce. Skříň je opatřena demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu je v úrovni stěny bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt skříň je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného						
22	3.05.	Potrubní rozvody	kus	1,00	38 623,10	38 623,10	vlastní	
23		Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.						
24		04.1 VYBAVENÍ BAZÉNU						
25	4.01.	Roštnice PP flexibilní - 250mm - bílá	m	10,00	1 803,70	18 037,00	vlastní	
26		Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylén, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Zakružení roštnice je provedeno zmenšením mezery mezi prvky na vnitřní straně zakružení tak, aby odpovídal tvaru žlábků. Nepřipouští se jednopáteří						
27	4.02.	Servisní kufřík pro veřejné bazény	kus	1,00	5 947,20	5 947,20	vlastní	
28		Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů, nerezový klíč s medvědem pro demontáž roštů, nerezový imbusový klíč, soupravu základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, Molykot pastu 50g, univerzální klíč, sadu utěrek DEOX-FIT 125 ks 15x20cm, příbalové bezpečnostní listy chemikálií, soupravu gumových rukavic, příručku pro provozovatele zařízení z ušlechtilých ocelí. (Variantně: případně ke každé masážní trysce plastovou záslepku plus klíč pro demontáž trysky ke každému druhu trysky ieden)						

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.02 Nerezové bazény
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
29	05.1	ATRAKCE					
30	5.01.	Tryska masážní malá - D50/1 (1m3/hod) - bez přísávání vzduchu - kruhová	kus	14,00	4 041,79	56 585,06	vlastní
31		Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navažené přechodky a tělesa trysky. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.					
32	5.02.	Tryska masážní malá - D50/8 (8-10 m3/hod) - s přísáváním vzduchu - kruhová	kus	3,00	4 041,79	12 125,37	vlastní
33		Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navažené přechodky a tělesa trysky. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.					
34	5.03.	Tryska masážní malá - D50/8 (8-10 m3/hod) - s přísáváním vzduchu - kruhová	kus	3,00	7 671,59	23 014,77	vlastní
35		Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navažené přechodky a tělesa trysky s lokálním přísáváním ze žlábků, ukončeného jednosměrným ventilkem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.					
36	5.04.	Podvodní reflektor 3 POW-LED, barva bílá studená - kruhový	kus	2,00	20 973,24	41 946,48	vlastní
37		Skládá se z dílů reflektoru s čířým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou deskou, s 3 POW-LED, celkem 9W, provozní napětí 12V, svítivost 690 lm, způsob jistění IP68. Úhel vyzářování světla 30° horizontálně a 30° vertikálně. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navažena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu.. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 3 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC, v plastovém pouzdru s krytím IP 65. Dodávka včetně silikonového kabelu.					
38	5.05.	Podvodní plná lavice kruhová - vzduchová masáž na 1 místo	kus	6,00	11 966,90	71 801,40	vlastní
39		Rozměry a tvarové řešení dle PD. Napojení na vzduchovací systém dle PD. Otvory pro vzduch 3mm. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.					
Díl: 2		Ochlazovací bazén				521 221,90	
40	01.1	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY					
41	1.01.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivními žlábků po celém obvodu (bez vnějšího opláštění a vnějšího schodiště)	kus	1,00	349 203,56	349 203,56	vlastní
42		Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinou vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navaženy jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábků a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénů navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci. Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodotěsná vana.					
43	1.02.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	3,06	5 089,70	15 574,48	vlastní
44		Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 9,5mm(+0,5mm), výška prolisu 1,0-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10mm. Dno je vodotěsně navaženo na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.					
45	1.03.	Tepelná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny (dílna)	kus	1,00	20 660,58	20 660,58	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.02 Nerezové bazény
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
46		Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nazatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.					
47	02.1	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU					
48	2.01.	Zapuštěný žebřík výklenkový	kus	1,00	48 205,89	48 205,89	vlastní
49		Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez, výška stupnic 300 mm, šířka stupnic 600 mm. Konstrukce provedena tak, že jednotlivé stupně jsou vsazeny a vodotěsně zavařeny do vyztužené bazénové stěny. Náslapné plošky stupnic jsou opatřeny protiskluzovou úpravou. Provedení a tvar dle platných legislativních předpisů. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.					
50	2.02.	Madla k zapuštěnému žebříku výkl. - úprava LESK	pár	1,00	7 613,02	7 613,02	vlastní
51		Jedná se o leštěnou trubku TR KR 40x2mm, která je tvarově upravena tak, aby vytvářela oporu osoby vstupující nebo vystupující z bazénu. Tvar a provedení ergonomicky upraveno v souladu s požadavky na co největší pohodlí a komfort návštěvníků. Tvar dle PD.					
52	03.1	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA					
53	3.01.	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá	kus	1,00	9 721,25	9 721,25	vlastní
54		Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány nové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt nové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přísuvkovým těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy nové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysek na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na					
55	3.02.	Odtok ze žlábků	kus	1,00	17 278,40	17 278,40	vlastní
56		Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.					
57	3.03.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	kus	1,00	7 086,93	7 086,93	vlastní
58		Slouží k snížení hluchnosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD .					
59	3.04.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	kus	1,00	17 566,06	17 566,06	vlastní
60		Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na					
61	3.05.	Potrubní rozvody	kus	1,00	4 304,93	4 304,93	vlastní
62		Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.					
63	04.1	VYBAVENÍ BAZÉNU					
64	4.01.	Roštnice PP přímá - 250mm - bílá	m	7,00	1 368,92	9 582,44	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.02 Nerezové bazény
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava	
65		Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Materiál polypropylén, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným závitovým spoje...						
66	4.02.	Roštnice PP rohová - 250mm - bílá	kus	4,00	2 892,95	11 571,80	vlastní	
67		Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylén, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnice v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným závitovým spoje...						
68	4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram (roštnice přímá)	kus	2,00	1 426,28	2 852,56	vlastní	
69		Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.						
Díl:	3	Brodítka a sprcha				306 765,00		
70	1.	Brodítka pro tělesně postižené, vč. zábradlí 2x2m	kus	1,00	254 422,64	254 422,64	vlastní	
71		Je koncipováno jako uzavřená korýtková konstrukce v samonosném provedení se dvěma přelivnými žlábků, boky vyvýšené a opatřené bezpečnostním zábradlím v souladu s vyhláškou č. 238/2011 Sb. a vyhláškou č. 398/2009 Sb. , dno brodítka s protiskluzovou úpravou. Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, s šetrným zdrsněním povrchu – tryskáním Al2O3, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 36° požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu. Brodítko je opatřeno vypouštěcí dnovou zátkou. Rozměry brodítka, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD. Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.						
72	2.	Dopojení brodítko do technologie šachty	kus	1,00	17 357,70	17 357,70	vlastní	
73		Jedná se o dodání a napojení potrubí přívodu vody a kanalizace k brodítku, potrubí musí být provedeno ve spádu od brodítko pro snadné vypuštění na zimu.						
74	3.	Sprcha Standard s oplachovacím ventilem	kus	1,00	34 984,66	34 984,66	vlastní	
75		Je tvořena centrální trubkovou konstrukcí s křepítkem v horní části nasměrované pod úhlem směrem dolů. Ovládání pomocí časového ventilu v tělese sprchy, těleso sprchy může být opatřeno kohoutem ze zadní strany sloupu sloužící k oplachu brodítko. Konstrukce sprchy je kotvena na betonový základ přes kotvení konstrukci dodávanou s tělesem sprchy.						

Celkem

1 787 034,92

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.03 Wellness
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl: 1		PARNÍ LÁZEN (2.29)				1 513 980,43	
1	1.1	Konstrukce lázně z PROFIPREF XPS/EPS Systemu se síťovinou a stěrkovým povrchem (Připraveno pro hydroizolaci a následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop. Výrobní dokumentace.	kus	1,00	279 362,85	279 362,85	vlastní
2	1.2	elektrické topení pro sedáky a podlahu - 150W/m2 s teplotním čidlem a řízením teploty	kus	1,00	31 271,96	31 271,96	vlastní
3	1.3	dveře 80 x 200 cm se sklem 8mm PLANIBEL BRONZ s podlouhlým madlem, panty	kus	1,00	43 780,74	43 780,74	vlastní
4	1.4	dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu		1,00	53 162,33	53 162,33	vlastní
5	1.5	technologie lázně					vlastní
6	1.6	Parní generátor elektrodový-profesionální použití	kus	1,00	164 698,99	164 698,99	vlastní
7	1.7	dávkování esencí pro 1 druh vonné esence	kus	1,00	17 929,26	17 929,26	vlastní
8	1.8	Esence 3l - dle výběru	kus	1,00	2 918,72	2 918,72	vlastní
9	1.9	ventilace	kus	1,00	18 763,18	18 763,18	vlastní
10	1.10	parní vedení - NEREZ/flex	m	5,00	5 003,51	25 017,55	vlastní
11	1.11	bodové osvětlení včetně trať	kus	5,00	4 065,35	20 326,75	vlastní
12	1.12	hadice pro oplach včetně armatur	kus	2,00	8 964,63	17 929,26	vlastní
13	1.13	montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál	kus	1,00	58 374,33	58 374,33	vlastní
14	1.14	podružný rozvaděč včetně rozvodů a instalace	kus	1,00	26 059,97	26 059,97	vlastní
15	1.15	Nouzové tlačítko	kus	1,00	6 254,39	6 254,39	vlastní
16	1.16	obklady a obkladačské práce					vlastní
17	1.17	mozaikový obklad (materiál dle výběru) - uvnitř lázně	m2	50,00	2 970,84	148 542,00	vlastní
18	1.18	stavební chemie CODEX- polyuretanová lepidla, epoxidová spárovací hmota, hydroizolace apod.	m2	50,00	3 075,08	153 754,00	vlastní
19	1.19	kompletní obkladačské práce unitř kabiny	m2	50,00	3 387,80	169 390,00	vlastní
20	1.20	finální stěrka + barva stropu - dle výběru	m2	8,00	2 241,16	17 929,28	vlastní
21	1.21	Kompletní činnost celé zakázky (doprava a spojené náklady)	kus	1,00	258 514,87	258 514,87	vlastní
Díl: 2		FINSKÁ SAUNA (2.15)				743 230,26	
21	1.21	Veřejná vestavná FINSKÁ sauna sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní obložení stěn z kartáčované THERMO smrku ; interiér - ABACHI - 6x lavice šíře 500-600mm - výjímately rošt, zádové opěrky, mezilavicové výplně, 4x podhlavník, kryt kamen, podlahový rošt, 2x světlo s krytem,, teploměr kulatý, nouzové osvětlení	kus	1,00	364 839,54	364 839,54	vlastní
22	1.22	topidlo MADE IN GERMANY, výrobce EOS typ 34G (30,0kW/380V), lávové kameny, možno polévat, topidlo osazeno automatickou ochranou EOS Cover protection rail - dle typu topidla regulace externí digitální MADE IN GERMANY - výrobce EOS, typ ECON D4 s grafickým podsvíceným LCD displejem - menu v českém jazyce, umožňuje nastavení teploty, doby provozu, času zapnutí a intenzity vnitřního osvětlení, 2x teplotní čidlo pro lepší rozložení teploty v sauně	kus	1,00	148 020,61	148 020,61	vlastní
23	1.23	dveře 80 x 200 cm se sklem 8mm PLANIBEL BRONZ s podlouhlým madlem, panty	kus	1,00	33 356,76	33 356,76	vlastní
24	1.24	Saunaset: Vědro, sběračka, přesýpací hodiny, 3 x vonná esence	kus	1,00	3 127,20	3 127,20	vlastní
25	1.25	Nouzové tlačítko s nápisem "HELP" EOS	kus	1,00	6 254,39	6 254,39	vlastní
26	1.26	dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu	kus	1,00	187 631,76	187 631,76	vlastní
Díl: 3		BIO SAUNA (2.17)				477 418,60	
27	1.27	Veřejná vestavná BIO sauna sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní obložení stěn z osiky; interiér - ABACHI, 4x lavice šíře 500-600mm - výjímately rošt, opěrky zad, mezilavicové výplně, 3x podhlavník, kryt kamen, podlahový rošt. 2x světlo s krytem NATIVE. teploměr kulatý. nouzové topidlo MADE IN GERMANY, výrobce EOS typ BIO MAX (15,0kW/380V), lávové kameny, možno polévat, topidlo osazeno automatickou ochranou EOS Cover protection rail - dle typu topidla regulace externí digitální MADE IN GERMANY - výrobce EOS, typ ECON H4 s grafickým podsvíceným LCD displejem - menu v českém jazyce, umožňuje nastavení teploty, doby provozu, času zapnutí a intenzity vnitřního osvětlení, 2x teplotní čidlo pro lepší rozložení teplot v sauně a 1x vlhkostní čidlo. Elektrorevize.	kus	1,00	182 419,77	182 419,77	vlastní
28	1.28	dveře 80 x 200 cm se sklem 8mm PLANIBEL BRONZ s podlouhlým madlem, panty	kus	1,00	33 356,76	33 356,76	vlastní
29	1.29	FWA - systém automatického dopouštění vody pro BIO topidlo	kus	1,00	10 423,99	10 423,99	vlastní
30	1.30	Saunaset: Vědro, sběračka, přesýpací hodiny, 3 x vonná esence	kus	1,00	3 127,20	3 127,20	vlastní
31	1.31	Nouzové tlačítko s nápisem "HELP" EOS	kus	1,00	6 254,39	6 254,39	vlastní
32	1.32	dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu	kus	1,00	125 087,84	125 087,84	vlastní
Díl: 4		PARNÍ LÁZEN (1.30)				1 320 198,37	
34	1.34	Konstrukce lázně z PROFIPREF XPS/EPS Systemu se síťovinou a stěrkovým povrchem (Připraveno pro hydroizolaci a následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop. Výrobní dokumentace.	kus	1,00	443 019,44	443 019,44	vlastní
35	1.35	elektrické topení pro sedáky a podlahu - 150W/m2 s teplotním čidlem a řízením teploty	kus	1,00	34 399,16	34 399,16	vlastní
36	1.36	dveře 80 x 200 cm se sklem 8mm PLANIBEL BRONZ s podlouhlým madlem, panty	kus	1,00	43 780,74	43 780,74	vlastní
37	1.37	dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu		1,00	68 798,31	68 798,31	vlastní
38	1.38	technologie lázně					vlastní
39	1.39	Parní generátor elektrodový-profesionální použití	kus	1,00	164 698,99	164 698,99	vlastní
40	1.40	dávkování esencí pro 1 druh vonné esence	kus	1,00	17 929,26	17 929,26	vlastní
41	1.41	Esence 3l - dle výběru	kus	1,00	2 918,72	2 918,72	vlastní
42	1.42	ventilace	kus	1,00	18 763,18	18 763,18	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.03 Wellness
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
43	1.43	parní vedení - NEREZ/flex	m	5,00	5 003,51	25 017,55	vlastní
44	1.44	bodové osvětlení včetně trafa	kus	5,00	4 065,35	20 326,75	vlastní
45	1.45	hadice pro oplach včetně armatur	kus	2,00	8 964,63	17 929,26	vlastní
46	1.46	montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál	kus	1,00	58 374,33	58 374,33	vlastní
47	1.47	podružný rozvaděč včetně rozvodů a instalace	kus	1,00	26 059,97	26 059,97	vlastní
48	1.48	Nouzové tlačítko	kus	1,00	6 254,39	6 254,39	vlastní
49	1.49	obklady a obkladačské práce					vlastní
50	1.50	mozaikový obklad (materiál dle výběru) - uvnitř lázně	m2	38,00	2 970,84	112 891,92	vlastní
51	1.51	stavební chemie CODEX- polyuretanová lepidla, epoxidová spárovací hmota, hydroizolace apod.	m2	38,00	3 075,08	116 853,04	vlastní
52	1.52	kompletní obkladačské práce uvnitř kabiny	m2	38,00	3 387,80	128 736,40	vlastní
53	1.53	finální stěrka + barva stropu - dle výběru	m2	6,00	2 241,16	13 446,96	vlastní
Díl: 5		KNEIPPOVA LÁZEŇ				511 911,57	
54	1.54	Těleso nerezového Kneippova chodníku					
55	1.55	z nerezové oceli DIN 1.4404 (teplota vody ≤ 35 °C, maximální množství chloridů 400 ppm tomu odpovídá pitná voda z vodovodního řádu) TVAR: OBDELNÍK	kus	1,00	413 071,33	413 071,33	vlastní
56	1.56	ROZMĚRY					
58	1.58	max. délka 3,15 m					
59	1.59	max. šířka 1,50 m					
60	1.60	vodní hloubka od 0,23 m					
61	1.61	výška stěny 0,3 m					
62	1.62	VYBAVENÍ					
63	1.63	nerezové těleso Kneippova chodníku (šířka stěny 100mm a 140m) v jakosti mat. DIN 1.4404 a 1.4462					
64	1.64	dno v protiskluzovém provedení					
65	1.65	vnější opláštění stěny a izolační profil z mat. DIN 1.4462	kus	1,00	33 883,81		
66	1.66	bezpečnostní přepad ze stěny	kus	4,00	2 764,11		
67	1.67	vtoková tryska	kus	4,00	2 506,44		
68	1.68	bodové světlo LED-RGB vč. řídicí jednotky a trafa	kus	4,00	5 211,99		
69	1.69	odtok ze dna	kus	4,00	3 220,89		
70	1.70	vnitřní zábradlí, leštěné	m	1,50	19 606,47		
71	1.71	potrubní rozvody do vzdálenosti 0,5 m od kneippu					
72	1.72	kotvíci a výztužné prvky					
73	1.73	výkresová dokumentace					
74	1.74	výroba včetně montáže					
75	1.75	technologie kneippova chodníku					
76	1.76						
77	1.77	řízení dopouštění a napouštění vody včetně selenoidů pro napouštění. Vypouštění vody ručně zátkou	kus	1,00	50 681,42	50 681,42	vlastní
78	1.78	montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál	kus	1,00	48 158,82	48 158,82	vlastní
Díl: 6		TECHNOLOGIE SPRCHY				563 624,98	
79	1.79	TECHNOLOGIE SPRCHY					
80	1.80	technologie sprchy A					
81	1.81	Sprcha RAINDANCE o průměru 30cm ovládaná skleněným dotykovým panelem	kus	2,00	49 826,66	99 653,32	vlastní
82	1.82	technologie sprchy B					
83	1.83	Sprcha PŘÍVAL ovládaná skleněným dotykovým panelem	kus	2,00	48 784,26	97 568,52	vlastní
84	1.84	Polévací vědro nerezové s automatickým dopouštěním	kus	1,00	18 241,98	18 241,98	vlastní
85	1.85	technologie sprch C+D					
86	1.86	Zázitková sprcha (3 x horní mlžná tryska + 6 bočních trysek a hlavová sprcha) - 3 funkce, ovládání otočným kolečkem na skleněném panelu, uprostřed ovladače se mění piktogramy znázorňující jednotlivé funkce a bodového led osvětlení (3ks).	kus	2,00	102 155,07	204 310,14	vlastní
87	1.87	montáž technologie a vodoinstalace	kus	1,00	143 851,02	143 851,02	vlastní
Díl: 7		LEDOVÁ STUDNA				300 210,82	
88	1.88	LEDOVÁ STUDNA					
89	1.89	jímká a horní zakrytí výrobniku ledové tříště z CORIANU	kus	1,00	70 883,11	70 883,11	vlastní
90	1.90	dodávka a montáž včetně spotřebního materiálu	kus	1,00	17 720,78	17 720,78	vlastní
91	1.91	technologie ledové tříště					
92	1.92	výrobek ledové tříště bez snímače	kus	1,00	164 698,99	164 698,99	vlastní
93	1.93	nosná konstrukce ledové studny se spodním perforovaným nerezovým plechem (nosné profily + deska).	kus	1,00	22 932,77	22 932,77	vlastní
94	1.94	montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál	kus	1,00	23 975,17	23 975,17	vlastní

Celkem

5 430 575,03

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.04 Venkovní tobogán
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:	1	Venkovní tobogán				5 398 204,14	
		<p>TOBOGÁN – BODY SLIDE/ AQUATUBE</p> <p>Název: BODY SLIDE/ AQUATUBE / VENKOVNÍ TOBOGÁN</p> <p>Popis</p> <p>TOBOGAN ROURA - pro jízdu na těle, průměr D 825 mm</p> <p>Obtížnost: nízká</p> <p>Start: startovací jednotka</p> <p>Dojezd: dojezdová jednotka</p> <p>Typ: TYP - EN 1069-1 - 4</p> <p>Popis tobogánu</p> <p>Technická specifikace</p> <p>Tvar: roura</p> <p>Hloubka: 825 mm</p> <p>Šířka: 825 mm</p> <p>Sklon: 13/16%</p> <p>Kapacita: 120-180 osob/h</p> <p>Celková délka tobogánu: 47,25m</p> <p>Podložky: ne</p> <p>Rafty: ne</p> <p>Výrobní metoda tělesa tobogánu: RTM - (Resin Transfer Molding) - tlakové odlévání laminátu do formy</p> <p>Výrobní metoda povrchu tobogánu z vnitřní a venkovní strany: RTM – hladký lesklý povrch zevnitř a hladký lesklý povrch zvenku</p> <p>Aplikace světelných efektů: ano</p> <p>Průtok vody na startu: 90-120 m3/h</p> <p>Skladba:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Startovací jednotka 2. RTM tlakově odlévaná laminátová část dráhy 3. Dojezdová jednotka 4. Ocelová podpůrná konstrukce, žárově pozinkovaná ocel 5. Spojovací prvky koryta pro tobogán, žárově pozinkovaná ocel 6. Spojovací materiál sklolaminátových částí (šrouby, podložky, matice) - nerezová ocel 7. Start / stop systém a semafor 8. Informační a bezpečnostní tabulky a piktogramy <p>Součásti dodávky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Projektové podklady 2. Tobogán (laminátové díly) - technologie RTM 3. Ocelové podpůrné konstrukce 4. Spojovací materiál 5. Montáž 6. Doprava (Vrchlabí) 7. TUV Certifikát 8. Spuštění 9. Bezpečnostní a provozní test skluzavky <p>Technické provedení</p> <p>Popis požadované výrobní metody pro venkovní instalaci:</p> <p>Tobogány jsou vyrobené technologií RTM (tlakové odlévání laminátu do formy), která zabezpečí možnost venkovní i vnitřní instalace, lehkou údržbu, vysokou kvalitu, vysoký lesk z obou stran (vnitřní i venkovní) a dlouhou životnost bez ztrát estetických a hvoienických požadavků</p> <p>Sklolaminátové komponenty (GRP - Glass Reinforced Polyester)</p> <p>Gel coat-povrch a polyester, které jsou použité pro tobogány jsou odolné proti chlorované vodě a UV sunečnímu záření, ve smyslu s evropskými normami (EN 1069). Poměr sklolaminátu je minimálně 28 %. Venkovní vrstva dílů bude laminátovaná se speciálním gel coat-povrchem. Příruby tobogánů budou navrtané speciálním vrtacím přípravkem, aby se zabránilo případné chybě v době instalace. Kromě běžných dílů tobogánů, budou součástí dodávky i vvvřšené části (slashes) v zakřivených částech tobogánu.</p> <p>Kovové konstrukce</p> <p>Součástí jsou statické výpočty a výrobní projekt ocelových konstrukcí. Kovové konstrukce jsou kompletně žárově pozinkované.</p> <p>Spojovací a instalační materiál</p> <p>šrouby a matice použité při montáži sklolaminátových komponentů jsou z nerezové oceli.</p> <p>Spojovací materiál pre kovové konstřukcie je z pochromovanej ocele.</p>					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.04 Venkovní tobogán
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
		<p>Normy</p> <p>Všechny materiály a konstrukční řešení musí být v souladu s mezinárodními standardy (DIN EN 1069- 1,2) a musí mít všechny potřebné certifikáty a povolení pro vodní skluzavky na veřejných koupalištích.</p> <p>Délka a speciální elementy s efekty jednotlivých částí skluzavky:</p> <p>Startovací díl:</p> <p>Uzavřená rourová část:</p> <p>Otevřená korytová část:</p> <p>Dojezdová jednotka:</p> <p>Celková délka tobogánu:</p> <p>Startovací plošina:</p> <p>Dopad:</p> <p>Barva:</p> <p>Tvar a rozsah:</p> <p>Spoj dílů skluzavky:</p> <p>Popis</p> <p>Rozpočet po položkách</p> <p>TOBOGÁN ROURA – BODY SLIDE/ AQUATUBE</p> <p>Kompletní dodávka všech částí tobogánu a podpůrné ocelové konstrukce je uvažována včetně konstrukční a výrobní dokumentace, statického výpočtu, dopravy a montáže za pomoci vlastních mechanismů (jeřáb, lešení, plošina), provedení TUV a předepsaných úředních zkoušek na místě stavby! Veškeré materiály a konstrukční řešení musí být v souladu s mezinárodními standardy (ČSN EN 1069-1,2) a musí mít všechny potřebné certifikáty a povolení pro vodní skluzavky a veřejných koupalištích.</p> <p>Vodní skluzavka popis: AQUATUBE - vodní skluzavka na tělo, trubková - uzavřená, obtížnost - nízká, start - startovací jednotka, dojezd - dojezdová jednotka, typ - TYP EN 1069-1 - 4, tvar - trubková - uzavřená, hloubka - 825 mm, šířka - 825 mm, sklon - 13/16%, kapacita 120-180 osob/hod., startovací díl - 1ks, trubková uzavřená část - 47,25 m, celková délka tobogánu - 56,50 m, výška startu - 6.50 m. aplikace naturalních světelných efektů.</p> <p>Výrobní metoda tělesa skluzavky z laminátu: tlakové odlévání laminátu do formy. Z vnitřní i venkovní strany tobogánu přípustný jen dokonale hladký a lesklý povrch.</p> <p>Startovací jednotka</p>					
1		Startovací jednotka - slouží k samoobslužný start do tobogánu (tvar viz výkres). Je vybavena přívodem a distribuční vod.	kus	1,00	92 219,72	92 219,72	vlastní
2		montáž	hod.	14,00	873,10	12 223,40	vlastní
3		zdvíhací prostředky	hod.	2,00	1 744,20	3 488,40	vlastní
		<p>Uzavřená trubková část, průměr D 825 mm</p> <p>trubková část – uzavřená, průměr D 825 mm, vyrobená technologií RTM s aplikací naturalních světelných efektů cca 30% délky</p> <p>Popis požadované výrobní metody:</p> <p>RTM TECHNOLOGIA (Resin Transfer Molding)</p> <p>Popis požadované výrobní metody pro venkovní instalaci a celoroční používání:</p> <p>Tobogány jsou vyrobené technologií RTM (tlakové lití laminátu do formy), která zajišťují možnost venkovní instalace, snadnou údržbu, vysokou kvalitu, vysoký lesk z obou stran (vnější i vnitřní) a dlouhodobou životnost bez ztráty estetických a hygienických požadavků.</p> <p>Charakteristika:</p> <p>A.)</p> <p>Vyšší pevnost při nižší hmotnosti, jednotná tloušťka, dvě hladké a dokonale lesklé stěny, vhodné pro celoroční použití, přesná výroba a tím hladké spoje dílů.</p> <p>B.)</p> <ol style="list-style-type: none"> výrobky s dokonale lesklým a hladkým vnitřním i vnějším povrchem surovinou používanou při RTM výrobě jsou multiaxiální / víceosé vlákna (víceosé mřížka), které jsou mnohem silnější, než posekaná vlákna vrstev, které jsou používány při metodě ručního vrstvení nebo strojního sprejování (Lav Up a Spray Up) mnohem homogennější rozložení tloušťky ve srovnání s ostatními metodami pevnější a lehčí tobogány a skluzavky dokonale a hladké spoje jednotlivých komponent produkty mají vizuálně dokonalý efekt jas a hladkost vnějšího povrchu usnadňují používání tobogánů a skluzavek. Vzhledem k tomu, že povrch je hladký, nedochází k tak rychlému zašpinění a zjednoduší údržbu. čistší životní prostředí, protože emise styrenu jsou menší než u druhých metod 					
4		délka	m	47,30	42 699,11	2 019 667,90	vlastní
5		montáž	hod.	812,00	873,10	708 957,20	vlastní
6		zdvíhací prostředky	hod.	106,00	1 744,20	184 885,20	vlastní
7		naturalní světelné efekty proužky barevné Duha	m	16,00	19 294,74	308 715,84	vlastní
		Dojezdová jednotka					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 01.04 Venkovní tobogán
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
8		Dojezdová jednotka 9,25 m	kus	1,00	438 532,50	438 532,50	vlastní
9		montáž	hod.	22,00	873,10	19 208,20	vlastní
10		zdvíhací prostředky	hod.	8,00	1 744,20	13 953,60	vlastní
		Ocelová podpůrná konstrukce, žárově pozinkovaná					
11		Ocelová podpůrná konstrukce žárově zinkovaná, včetně podpůrných ramen a táhel a základových desek.	kg	2 252,00	170,24	383 380,48	vlastní
12		montáž	hod.	96,00	873,10	83 817,60	vlastní
13		zdvíhací prostředky	hod.	28,00	1 744,20	48 837,60	vlastní
		Spojovací prvky skluzavky z nerezového materiálu a ocelové konstrukce z pozinkovaného materiálu					
14		šrouby, podložky, matice - materiál nerez	kus	1,00	127 372,57	127 372,57	vlastní
15		Spojovací elementy - ocelové a žárově pozinkované	kus	1,00	110 956,96	110 956,96	vlastní
16		montáž	hod.	48,00	873,10	41 908,80	vlastní
17		zdvíhací prostředky	hod.	4,00	1 744,20	6 976,80	vlastní
		Start stop systém včetně kabeláže					
18		semafor, čidla, řídicí skříň, kabeláž	kus	1,00	288 244,38	288 244,38	vlastní
19		montáž	hod.	38,00	873,10	33 177,80	vlastní
20		zdvíhací prostředky	hod.	18,00	1 744,20	31 395,60	vlastní
		Informační a bezpečnostní tabulky a piktogramy					
21		Informační a bezpečnostní tabulky a piktogramy	kus	2,00	4 581,52	9 163,04	vlastní
		Informační a bezpečnostní tabule - rozměr (š x v) 600 mm x 800 mm ve 2 jazycích (česky, anglicky)					
		bílý podklad, barevné značení podle normy					
22		montáž	hod.	2,00	873,10	1 746,20	vlastní
		Venkovní osvětlení tobogánu					
23		LED světla bílé barvy pro venkovní použití, rozvaděč, kabeláž, trať, revize	kus	1,00	199 030,22	199 030,22	vlastní
24		montáž	kus	1,00	81 236,82	81 236,82	vlastní
25		zdvíhací prostředky	hod.	10,00	1 744,20	17 442,00	vlastní
		Realizační projektová dokumentace					
26		Realizační projektová dokumentace (počet paré)	kus	6,00	2 437,10	14 622,60	vlastní
		Doprava					
27		Dopravní vzdálenost (cca)	km	1 900,00	23,89	45 391,00	vlastní
		TÜV certifikát					
28		certifikát	kus	1,00	58 490,51	58 490,51	vlastní
		Spuštění a testování skluzavky					
29		Spuštění a testování skluzavky	hod.	10,00	1 316,12	13 161,20	vlastní

Celkem	5 398 204,14
---------------	---------------------

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 02 MaR bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M36.1	Dodávky BT1				659 023,87	
1		Rozvaděč MaR – DT-BT1 (dle výkresové dokumentace) skříňový rozvaděč 3 pole rozměry 800+800+800x2000x250 (S x V x H) krytí IP 43/00 přívod horem, vývody horem Napájecí soustava: 3NPE 50Hz 230/400V TNC-S Ovládací napětí: 1N-230V AC, 50Hz 2-24V DV / AC Příslušenství rozvaděče Jističí, ovládací a signalizační prvky, zdroje, svorkovnice, DIN lišty, vývody, atd. Montáž ŘS vč. terminálu	kus	1,00	152 129,30	152 129,30	vlastní
2		Zkoušky rozvaděče	hod	10,00	618,41	6 184,10	vlastní
3		Podružný materiál	kus	1,00	4 328,88	4 328,88	vlastní
4							vlastní
5	1.2	Řídicí systém pro min. 21xAI, 120xDI, 9xAO, 61xDO, RS485, Ethernet	kus	1,00			vlastní
6		CPU jednotka modulárního systému AMIT ADiS AD-CPUW2	kus	1,00	17 228,95	17 228,95	vlastní
7		Modul analogových vstupů, 8x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, AMIT ADiS AD-Ai8	kus	3,00	3 939,28	11 817,84	vlastní
8		Modul digitálních vstupů, 16x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení, AMIT ADiS AD-DI16A	kus	8,00	3 895,99	31 167,92	vlastní
9		Modul svorek pro 16 bitové DI + DO, AMIT ADiS AD-S16	kus	8,00	2 448,91	19 591,28	vlastní
10		Modul analogových výstupů, 8x analog OUT 0..10V, bez galv. oddělení, 10 bit, AMIT ADiS AD-AO8U	kus	8,00	5 454,39	43 635,12	vlastní
11		Modul digitálních výstupů, 8x digital OUT 24V ss, 500mA, AMIT ADiS AD-PDO8	kus	8,00	4 545,33	36 362,64	vlastní
12		Terminál TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver, AMIT AMR-OP87	kus	1,00	16 641,46	16 641,46	vlastní
13		Aplikační software pro CPU dle počtu datových bodů, vč. oživení a uvedení do provozu	db	211,00	463,81	97 863,91	vlastní
14		Vizualizační software dle počtu datových bodů, vč. oživení a uvedení do provozu	db	211,00	371,05	78 291,55	vlastní
Díl:	M36.2	Periferie				85 824,00	
15		Teplotní čidlo do jímký, Sensit NS 520, výstup 4-20mA, l=120mm	kus	9,00	2 530,54	22 774,86	vlastní
16		Jímka nerezová, Sensit JS130, l=100mm, G1/2	kus	9,00	430,41	3 873,69	vlastní
17		Snímač hladiny ponomý, nerezový, napájení 24VDC, 4-20mA, BD Sensors LMP307I, 0-4mH2O	kus	5,00	11 530,91	57 654,55	vlastní
18		Svorka pro zavěšení tlakového snímače, nerezová, BD Sensors, 1000278	kus	5,00	304,18	1 520,90	vlastní
Díl:	M36.3	Montážní materiál				308 120,50	
19		Kabely celoplastové					
20		JYTY-O 2x1mm2	m	1 200,00	37,43	44 916,00	vlastní
21		JYTY-O 4x1mm2	m	400,00	45,07	18 028,00	vlastní
22		JYTY-O 7x1mm2	m	400,00	57,62	23 048,00	vlastní
23		CYKY-J 3x1,5mm2	m	1 750,00	43,31	75 792,50	vlastní
24		CYKY-J 4x1,5mm2	m	1 100,00	55,08	60 588,00	vlastní
25		CYKY-J 5x1,5mm2	m	150,00	59,63	8 944,50	vlastní
26		CYKY-J 4x4mm2	m	180,00	88,29	15 892,20	vlastní
27		2YSLCY-J 4x1,5mm2	m	80,00	119,06	9 524,80	vlastní
28		2YSLCY-J 4x4mm2	m	30,00	205,42	6 162,60	vlastní
29		CY 4mm2 zelená/žlutá	m	220,00	49,72	10 938,40	vlastní
30		CY 6mm2 zelená/žlutá	m	450,00	55,66	25 047,00	vlastní
31		CY 10mm2 zelená/žlutá	m	150,00	61,59	9 238,50	vlastní
Díl:	M36.4	Ostatní montážní materiál				155 146,18	
32		Krabicová rozvodka IP54, A8 75x75mm	kus	30,00	79,16	2 374,80	vlastní
33		Kabelový žlab MERKUR nerez včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 500/100 s víkem	m	40,00	1 281,35	51 254,00	vlastní
34		Kabelový žlab MERKUR nerez včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 100/50 s víkem	m	60,00	472,47	28 348,20	vlastní
35		Kabelový žlab MERKUR nerez včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 50/50 s víkem	m	70,00	400,36	28 025,20	vlastní
36		Trubka plastová 8029 D 29 mm	m	250,00	65,55	16 387,50	vlastní
37		Příchytka 5329 D 29 mm	kus	250,00	16,08	4 020,00	vlastní
38		Zásuvka na omítku, IP44, 230V/16A	kus	5,00	494,73	2 473,65	vlastní
39		Ostatní podružný materiál (kabel. pásky, popisovací kabel. štítky, svorky, úchvtv. ucpávky...)	sada	1,00	22 262,83	22 262,83	vlastní
Díl:	M36.5	Hodinové zúčtovací sazby				205 518,16	
40		Montáže zařízení, kabelová tras, pokládka kabelek, zapojení	hod	250,00	515,34	128 835,00	vlastní
41		Doprava a přesun	kus	1,00	29 683,77	29 683,77	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 02 MaR bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
42		Zapravení prostupů, požární ucpávky, apod.	kus	1,00	20 613,73	20 613,73	vlastní
43		Likvidace a odvod odpadu	kus	1,00	618,41	618,41	vlastní
44		Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	25,00	1 030,69	25 767,25	vlastní
Díl: M36.6 Dodávky BT2						439 233,84	
45		Rozvaděč MaR – DT-BT2 (dle výkresové dokumentace) skříňový rozvaděč 1 pole rozměry 800x2000x250 (S x V x H) krytí IP 43/00 přívod horem, vývody horem Napájecí soustava: 3NPE 50Hz 230/400V TNC-S Ovládací napětí: 1N-230V AC, 50Hz 2-24V DV / AC Příslušenství rozvaděče Jističí, ovládací a signalizační prvky, zdroje, svorkovnice, DIN lišty, vývodky, atd.	kus	1,00	50 709,77	50 709,77	vlastní
46		Montáž RS vč. terminálu	hod	150,00	463,81	69 571,50	vlastní
47		Zkoušky rozvaděče	hod	10,00	618,41	6 184,10	vlastní
48		Podružný materiál	kus	1,00	3 092,06	3 092,06	vlastní
49							vlastní
50	1.2	Řídicí systém pro min. 8xAI, 71xDI, 1xAO, 56xDO, RS485, Ethernet	kus	1,00			vlastní
51							vlastní
52		CPU jednotka modulárního systému AMIT ADiS AD-CPUW2	kus	1,00	17 228,95	17 228,95	vlastní
53		Modul analogových vstupů, 8x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, AMIT ADiS AD-AI8	kus	1,00	3 939,28	3 939,28	vlastní
54		Modul digitálních vstupů, 16x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení, AMIT ADiS AD-DI16A	kus	5,00	3 895,99	19 479,95	vlastní
55		Modul svorek pro 16 bitové DI + DO, AMIT ADiS AD-S16	kus	5,00	2 448,91	12 244,55	vlastní
56		Modul analogových výstupů, 8x analog OUT 0..10V, bez galv. oddělení, 10 bit, AMIT ADiS AD-AO8U	kus	1,00	5 454,39	5 454,39	vlastní
57		Modul digitálních výstupů, 8x digital OUT 24V ss, 500mA, AMIT ADiS AD-PDO8	kus	1,00	4 545,33	4 545,33	vlastní
58		Terminál TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver, AMIT AMR-OP87	kus	6,00	16 641,46	99 848,76	vlastní
59		Aplikační software pro CPU dle počtu datových bodů, vč. oživení a uvedení do provozu	db	136,00	463,81	63 078,16	vlastní
60		Vizualizační software dle počtu datových bodů, vč. oživení a uvedení do provozu	db	136,00	371,05	50 462,80	vlastní
Díl: M36.7 Periferie						41 427,17	
61		Teplotní čidlo do jímky, Sensit NS 520, výstup 4-20mA, l=120mm	kus	2,00	2 530,54	5 061,08	vlastní
62		Jímka nerezová, Sensit JS130, l=100mm, G1/2	kus	2,00	430,41	860,82	vlastní
63		Snímač hladiny ponomý, nerezový, napájení 24VDC, 4-20mA, BD Sensors LMP307i, 0-4mH2O	kus	3,00	11 530,91	34 592,73	vlastní
64		Svorka pro zavěšení tlakového snímače, nerezová, BD Sensors, 1000278	kus	3,00	304,18	912,54	vlastní
Díl: M36.8 Montážní materiál						148 966,90	
65		Kabely celoplastové					
66		JYTY-O 2x1mm2	m	350,00	37,43	13 100,50	vlastní
67		JYTY-O 4x1mm2	m	1 200,00	45,07	54 084,00	vlastní
68		JYTY-O 7x1mm2	m	50,00	57,62	2 881,00	vlastní
69		CYKY-J 3x1,5mm2	m	750,00	43,31	32 482,50	vlastní
70		CYKY-J 4x1,5mm2	m	300,00	55,08	16 524,00	vlastní
71		CYKY-J 5x6mm2	m	50,00	192,55	9 627,50	vlastní
72		2YSLCY-J 4x1,5mm2	m	10,00	120,30	1 203,00	vlastní
73		CY 4mm2 zelená/žlutá	m	150,00	49,72	7 458,00	vlastní
74		CY 6mm2 zelená/žlutá	m	120,00	55,66	6 679,20	vlastní
75		CY 10mm2 zelená/žlutá	m	80,00	61,59	4 927,20	vlastní
Díl: M36.9 Ostatní montážní materiál						113 493,57	
76		Krabicová rozvodka IP54, A8 75x75mm	kus	20,00	79,16	1 583,20	vlastní
77		Kabelový žlab MERKUR nerez včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 500/100 s víkem	m	30,00	1 281,35	38 440,50	vlastní
78		Kabelový žlab MERKUR nerez včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 100/50 s víkem	m	40,00	472,47	18 898,80	vlastní
79		Kabelový žlab MERKUR nerez včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 50/50 s víkem	m	60,00	400,36	24 021,60	vlastní
80		Trubka plastová 8029 D 29 mm	m	200,00	65,55	13 110,00	vlastní
81		Příchytka 5329 D 29 mm	kus	200,00	16,08	3 216,00	vlastní
82		Zásuvka na omítku, IP44, 230V/16A	kus	4,00	494,73	1 978,92	vlastní
83		Ostatní podružný materiál (kabel. pásky, popisovací kabel. štítky, svorky, úchytvy, ucpávky...)	sada	1,00	12 244,55	12 244,55	vlastní
Díl: M36.10 Hodinové zúčtovací sazby						175 834,64	
84		Montáže zařízení, kabelová tras, pokládka kabelů, zapojení	hod	150,00	515,34	77 301,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 02 MaR bazénová technologie
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
85		Doprava a přesun	kus	1,00	29 683,77	29 683,77	vlastní
86		Zapravení prostupů, požární ucpávky, apod.	kus	1,00	43 288,83	43 288,83	vlastní
87		Likvidace a odvod odpadu	kus	1,00	4 947,29	4 947,29	vlastní
88		Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	25,00	824,55	20 613,75	vlastní
Celkem						2 332 588,83	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 03 Fotovoltaika
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M21.1	Elektromateriál				411 980,88	
		1 Panely, střídač, konstrukce a příslušenství					
	1.1	Fotovoltaický střídač 3x400V, 30kW, min. IP65, Solax X3-PRO-30K-G2	kus	1,00	41 364,76	41 364,76	vlastní
	2 1.3	Fotovoltaický panel monokrystalický 500Wp - Trina Vertex N TSM-NEG18R.28	kus	60,00	2 829,32	169 759,20	vlastní
	3 1.4	Zařízení pro bezpečné odpojení DC napětí FV stringu – Tigo TS4-A-2F	kus	32,00	1 526,26	48 840,32	vlastní
	4 1.5	Konstrukce pro FVE panely					
	5	Konstrukce pro plochou střechu, set pro 1ks panelu 500Wp (vč. zátěží) Pozn.: Výkaz konstrukce musí být definován dle použitého výrobce	kus	60,00	2 533,61	152 016,60	vlastní
Díl:	M21.2	Rozvaděče vč. příslušenství				36 201,96	
	2.1	Rozvaděč RFV – předběžná specifikace hlavních položek					
	6	Odpínač třípólový, 3x63A	kus	1,00	696,88	696,88	vlastní
	7	Jistič instalační, třípólový, 3x50A / B (10kA)	kus	1,00	1 300,19	1 300,19	vlastní
	8	Jistič instalační, jednopólový, 1x6A / B, 10kA	kus	1,00	109,51	109,51	vlastní
	9	Jistič instalační, jednopólový, 1x2A / B, 10kA	kus	1,00	109,51	109,51	vlastní
	10	Přepětřová ochrana AC, Třída 1+2, 3+1	kus	1,00	4 280,86	4 280,86	vlastní
	11	Relé na DIN lištu, min. 1x NO/NC / 6A, cívka 230V AC, ochranný modul s diodou	kus	1,00	1 095,10	1 095,10	vlastní
	12	Zdroj na DIN lištu 230V AC / 24V DC / 2A	kus	1,00	448,00	448,00	vlastní
	13	Tigo RSS Transmitter kit	kus	1,00	1 592,88	1 592,88	vlastní
	14	Rozvaděčová skříň oceloplechová, nástěnná, min. IP65, cca 600x400x230 mm	kus	1,00	7 118,18	7 118,18	vlastní
	15	Tlačítko CentralStop do dvěří rozvaděče	kus	1,00	1 294,21	1 294,21	vlastní
	16	Tlačítko CentralStop nástěnné	kus	1,00	1 493,32	1 493,32	vlastní
	17	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kus	1,00	547,55	547,55	vlastní
	2.2	Rozvaděč RDC – předběžná specifikace hlavních položek					
	18	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38mm, 2-pólový, pro FV systémy	kus	4,00	308,62	1 234,48	vlastní
	19	Pojistka válcová 10x38, PF 15A gPV	kus	8,00	207,07	1 656,56	vlastní
	20	Přepětřová ochrana DC, Třída 1+2, 2x1, 12,5kA, 1000VDC	kus	2,00	3 558,09	7 116,18	vlastní
	21	Rozvaděč nástěnný, plastový, modulový – 2x18modulů, min. IP44, venkovní	kus	1,00	1 428,61	1 428,61	vlastní
	22	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kus	1,00	497,77	497,77	vlastní
	2.3	Doplnění stávajících rozvaděčů					
	2.3.1	Doplnění RH					
	23	Jistič instalační 3x63A / B	kus	1,00	1 637,25	1 637,25	vlastní
	24	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, vývodky apod.)	kus	1,00	248,30	248,30	vlastní
	2.3.2	Doplnění ER					
	25	Jistič kompaktní jednopólový, In=2A	kus	1,00	411,07	411,07	vlastní
	26	Vypínač 3x63A na DIN lištu	kus	1,00	1 637,25	1 637,25	vlastní
	27	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kus	1,00	248,30	248,30	vlastní
Díl:	M21.3	Montážní materiál				64 697,78	
	28 3.1	Kabely celoplastové + příslušenství					
	29	Solární kabel pr. 4mm2 černý	m	300,00	44,81	13 443,00	vlastní
	30	Konektory MC4 – samec	kus	8,00	77,68	621,44	vlastní
	31	Konektory MC4 – samice	kus	8,00	68,03	544,24	vlastní
	32	Vodič 1x 6mm2 zelená/žlutá	m	50,00	45,32	2 266,00	vlastní
	33	Vodič 1x 16mm2 zelená/žlutá	m	100,00	80,43	8 043,00	vlastní
	34	Kabel CYKY-J 5x25mm2	m	20,00	480,74	9 614,80	vlastní
	35	Kabel H07RN-F 5x16mm2	m	10,00	376,86	3 768,60	vlastní
	36	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	50,00	40,38	2 019,00	vlastní
	37	Kabel JTY-O 2x1mm2	m	10,00	35,54	355,40	vlastní
	38 3.2	Kabelové nosné systémy					
	39	Žlab kabelový zinkovaný, 62x50mm vč. víka a veškerého spojovacího materiálu	m	30,00	351,65	10 549,50	vlastní
	40	Chránička kabelová, UV stabilní, DN2	m	20,00	43,91	878,20	vlastní
	41	Elektroinstalační lišta 100 x 40 mm, barva bílá	m	30,00	365,78	10 973,40	vlastní
	42	Chránička dvuplášťová, korungovaná, pro uložení do země, DN40	m	30,00	54,04	1 621,20	vlastní
Díl:	M21.4	Práce a dodávky PSV				336 968,60	
	43	Montáž rozvaděčů	kus	2,00	2 529,87	5 059,74	vlastní
	44	Montáže a pokládka kabelů a kabelový tras, zapojení kabelů	hod	100,00	569,22	56 922,00	vlastní
	44a	Montáž FVE panelů	kus	60,00	531,27	31 876,20	vlastní
	44b	Montáž střídače	kus	1,00	6 324,67	6 324,67	vlastní
	44c	Montáž konstrukce pro FVE panely	kus	60,00	708,36	42 501,60	vlastní
	45	Doprava a přesun (vč. jeřábu, montážní plošiny apod.)	kus	1,00	97 446,71	97 446,71	vlastní
	46	Odvoz a likvidace odpadu	kus	1,00	11 571,80	11 571,80	vlastní
	47	Prostupy konstrukcemi, požární ucpávky	kus	1,00	30 452,10	30 452,10	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	PS 03 Fotovoltaika
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
48		Nastavení střídačů, oživení, zprovoznění	kus	1,00	18 271,26	18 271,26	vlastní
49		Zajištění administrativy - smlouva o připojení, vyřízení dotace apod.	kus	1,00	36 542,52	36 542,52	vlastní

Celkem	849 849,22
---------------	-------------------

změny ke dni 3.10.2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO, IO, PS
R:	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče					
Díl: VN		Vedlejší náklady				6 818 324,82	
Náklady spojené s prováděním stavby							
1	005124010R	Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání	Soubor	1,00	40 993,21	40 993,21	RTS_I/2024
2	005122010R	Koordinace přímých dodávek investora	Soubor	1,00	29 280,86	29 280,86	RTS_I/2024
3	005124010R	Koordinace a zajištění součinnosti a stavebních úprav pro distributory inž.sítí s přímou dodávkou(např. EON, RWE apod.)	Soubor	1,00	24 595,92	24 595,92	RTS_I/2024
4	004111010R	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby	Soubor	1,00	17 568,52	17 568,52	RTS_I/2024
Zařízení staveniště							
5	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízení přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00	585 617,24	585 617,24	RTS_I/2024
6	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na spotřebovanou energii během výstavby, elektro, vodné stočné, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00	5 739 617,87	5 739 617,87	RTS_I/2024
7	005121030R	Odstanění zařízení staveniště Odstanění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Vyčištění území, vč. naložení odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení staveniště do původního stavu, vyčištění, včetně nákladů na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00	351 370,34	351 370,34	RTS_I/2024
Provozní vlivy							
8	005122010R	Provozní vlivy a vlivy spojené s realizací za provozu nebo spojené s etapizací Náklady na zřízení podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatel nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. Etapizace výstavby vyplývající z omezujících podmínek investora. Včetně zpracování potřebných návrhů opatření a z toho plynoucích dodávek (např. PBR pro dočasný provoz, dočasné ZOV apod.).	Soubor	1,00	29 280,86	29 280,86	RTS_I/2024
Díl: ON		Ostatní náklady				3 204 209,87	
Náklady spojené s prováděním stavby							
Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.							
9	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00	5 856,17	5 856,17	RTS_I/2024
10	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření/úprav pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí	Soubor	1,00	17 568,52	17 568,52	RTS_I/2024
11	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., Jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení	Soubor	1,00	146 404,31	146 404,31	RTS_I/2024
12	005211080R	Bezpečnostní, hygienická a protiprašná opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanců osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). Zabezpečení staveniště, vnějších staveb a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám. Zajištění ostrahy majetku a osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, např. kamerový systém	Soubor	1,00	48 020,61	48 020,61	RTS_I/2024
13	00521 R0	Vyčištění území, vč. naložení odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení staveniště do původního stavu, vyčištění	t	50,00	995,55	49 777,50	vlastní
14	00521 R1	Provedení dočasné úpravy vjezdu a areálových komunikací pro potřebu realizace díla	Soubor	1,00	22 253,46	22 253,46	vlastní
15	00521 R2	Dočasná konstrukce pro zajištění provozu investora	Soubor	1,00	5 856,17	5 856,17	vlastní
16	00521 R3	Zábor veřejného prostranství – zajištění a platba poplatků v průběhu délky záboru	den	130,00	1 346,92	175 099,60	vlastní
17	00521 R4	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavby příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, dotčených orgánů apod.	Soubor	1,00	29 280,86	29 280,86	vlastní
18	005111020R	Vytyčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury (inženýrských sítí) - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod., zpracování vytyčovacího výkresu stavby, vytyčení stavby, ostatní geodetické práce po dobu stavby, geometrický plán, návrh na zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytné nutných k provedení díla	hod	145,00	409,93	59 439,85	RTS_I/2024
19	00521 R5	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	Soubor	1,00	49 191,85	49 191,85	vlastní
20	00521 R6	Veškerá dodavatelská, výrobní a realizační dokumentace, např.:	Soubor	1,00	17 568,52	17 568,52	vlastní
21	004111020R	Konstrukční, dílenské a montážní výkresy nosných a pomocných konstrukcí, výrobní výkresy fasád, vnějších a vnitřních výplň otvorů (včetně prosklených stěn), kompletačních prvků, konstrukcí vč. ocelových a zámečnických konstrukcí, silových a ovládacích zařízení (včetně rozváděčů - pohledy na osazení přístrojů v rozváděči, pohledy na skříňové rozváděče, detailní zapojení prvků), statické a jiné výpočty, výkaz materiálů, dílenský deník, technické přejímací podmínky, certifikáty jednotlivých prvků, detaily napojení na okolní konstrukce Podrobné výkresy ocelových konstrukcí - včetně řešené detailů, svarů, přípoju a montážních spojů. Pro betonové konstrukce podrobné výkresy prefabrikátů včetně výtzuže. Definování případných montážních spojů z důvodu snazší logistiky Výkresy tvaru bednění monolitických konstrukcí včetně požadovaného spárofezu a rozmístění spojovacích prvků v případě zvýšených požadavků GP na pohledovost finální konstrukce Podrobné výkresy výtzuže železobetonových prvků Podrobný výkres trubkování v železobetonových prvcích Detailní kladečské plány koncových prvků rozvodů, podhledů, obkladů, dlažeb (vnitřních i venkovních) Výkresy pomocných stavebních a montážních zařízení (např. lešení, bednění, výtahy, jeřábové dráhy apod.) Dokumentace pro ostatní výrobní a montážní přípravu včetně vytyčení stavby Technologické nebo pracovní postupy stavebních prací včetně časových plánů Kontrolní a zkušební plány Průvodné technická dokumentace Harmonogram stavby včetně průběžné aktualizace	hod	720,00	691,03	497 541,60	RTS_I/2024

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Bazén Česká Ves
O:	SO, IO, PS
R:	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Cen. soustava
22	00521 R7	ZOV včetně průběžné aktualizace Kladečské plány obkladů a dlažeb Kladečské schéma tepelných izolací střech Dočasná dopravní inženýrská opatření v souvislosti s navrhovanou výstavbou SLP - upřesnění dle konkrétně dodaných zařízení a jejich technologických schémat. Schémata zapojení v zařízení. Dílečná dokumentace = podrobný výpis tvarovek a potrubí Technologické postupy montáže (potrubí, izolací, požárních opatření, revize, zhotovení provozního řádu...)	hod	215,00	292,81	62 954,15	vlastní
23	005241010R	Zajištění všech podkladů a dokumentů pro vydání kolaudačního rozhodnutí (případně souhlasu), včetně podání žádosti a zajištění jejího vydání, účast na kolaudačních prohlídkách Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle platné legislativy (vyhl. 499/2006 Sb. v platném znění)	hod	290,00	644,18	186 812,20	RTS_I/2024
24	005241010R	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby nad rámec platné legislativy (tj. dokumentace skutečného provedení pro jednotlivé profese) včetně podmínek a požadavků uvedených v SoD a případných podmínek dotačního titulu.	hod	290,00	644,18	186 812,20	RTS_I/2024
25	00521 R8	Náklady na provedení vzorků (fyzických, případně dle domluvy s objednatel a autorským dozorem) - např. barevnost fasád, klempířských prvků atd. (včetně požadavků uvedených v projektové dokumentaci), vedení vzorkovacích protokolů (vedených v ucelené podobě formou knihy vzorkování) a s tím spojená administrativa.	Soubor	1,00	29 280,86	29 280,86	vlastní
26	00521 R9	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené v SoD, příp. podmínek dotačního titulu	Soubor	1,00	17 568,52	17 568,52	vlastní
27	005231010R	Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD, např. na termovizní měření stavby, revize plynu, revize hromosvodu, revize elektro apod.	Soubor	1,00	64 417,90	64 417,90	RTS_I/2024
28	00521 R10	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samospráv - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby, zajištění veškerých měření a zkoušek požadovaných dotčenými orgány pro zajištění kolaudačního souhlasu apod.	Soubor	1,00	11 712,34	11 712,34	vlastní
29	005241020R	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby včetně profesních částí a geometrických plánů dle SoD a dle požadavků dotčených orgánů a zápisu do KN (je-li vyžadováno)	hod	145,00	351,37	50 948,65	RTS_I/2024
30	005231040R	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek	Soubor	1,00	23 424,69	23 424,69	RTS_I/2024
31	005124010R	Spolupráce s projektantem - nad rámec standardního AD (spolupráce na technických řešení odchylek zjištěných v průběhu stavby, technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem, technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.), kontrola případných změn vyvolaných zhotovitelem vyžadující technické zhodnocení nad rámec AD	hod	430,00	292,81	125 908,30	RTS_I/2024
32	00521 R11	Náklady na pojištění a bankovní garance	soubor	1,00	513 530,10	513 530,10	vlastní
33	00521 R12	Zkušební provoz min. po dobu 6 týdnů, provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád bazénu pro zkušební provoz, dokumentace ke zkušebnímu provozu, návrh návěstivního/provozního řádu bazénu, protokol o zkušebním provozu - vše dle podmínek zkušebního provozu (viz. příloha č. 2)	soubor	1,00	146 404,31	146 404,31	vlastní
34	00521 R13	Software pro počítačem řízenou správu nemovitosti (CAFM), 7 modulů (technologie, pasportizace, dokumenty, facility, energetika, HepiDesk a PO & BOZP), který obsahuje související legislativu, zobrazení aktuálního stavu záruk, revizí, kontrol a ostatních plánovaných činností včetně evidence spotřeb, notifikační centrum, upozorňující uživatele na stav expirací činností, záruk, dokumentů a smluv a který podporuje interaktivní zobrazení BIM modelu, identifikace technologie pomocí QR kódu, 1 licence na 5 let, program bude po doplnění dat zhotovitelem předán u kolaudace stavby objednateli	kus	1,00	181 541,34	181 541,34	vlastní
35	00521 R14	Aktualizace BIM modelu dle skutečného provedení a provázání jednotlivých komponent v BIM modelu se softwarem pro CAFM pomocí vytvoření dvou mapovacích parametrů (parametr pro stavební prvky a parametr pro zařízení), které budou sloužit pro automatické založení předpokládaných 100 karet technologií, dle číselníku pro zvolený CAFM systém	soubor	1,00	216 678,38	216 678,38	vlastní
36	00521 R15	Vytvoření karet technologií (předpoklad 100 karet) v CAFM, které budou obsahovat: údaje o technologii (předpoklad 12 údajů, např. rok výroby, počet kusů, záruční doba, dodavatel atd.) údaje o provedených činnostech (předpoklad 6 údajů na 1 činnost, např. datum provedení, závaty, dodavatel činnosti, protokol o činnosti atd.) dokumenty k technologiím (předpoklad 10 dokumentů, např. předávací protokol, záruční list, technický list, návod k obsluze, fotografie technologie atd.)	kus	100,00	1 346,92	134 692,00	vlastní
37	00521 R16	Video-průzkum kanalizace přepadu ze vsaku	soubor	1,00	42 164,44	42 164,44	vlastní
38	00521 R17	Práce spojené s administrativou projektu	hod	115,00	234,25	26 938,75	vlastní
39	005281010R	Propagační činnost (např. pamětní desky, billboard, propagační materiály, plachty apod.) dle specifikace uvedené v SoD, příp. podmínek dotačního titulu	Soubor	1,00	58 561,72	58 561,72	RTS_I/2024
Celkem za		Ostatní a vedlejší náklady				10 022 534,69	

změny ke dni 19.9.2024

Bazén Česká Ves

Položkový rozpočet

Nábytek volný

ozn.	název položky	MJ	cena /MJ	množství	cena celkem	umístění
A1	šatní skříňky s lavicí včetně zámku a čísla	ks	4 673	116	542 095	
A2	šatní skříňky bezbariérové včetně zámku a čísla	ks	7 016	8	56 126	
A3	šatní skříňky wellness	ks	4 919	26	127 899	
B1	lavice na přezouvání	ks	4 392	1	4 392	
B1a	lavice na přezouvání	ks	3 514	1	3 514	
B2	lavice + stěna s háčky (šatna třídy)	ks	35 008	1	35 008	
B3	lavice + stěna s háčky (šatna třídy)	ks	40 009	1	40 009	
B4	lavice + stěna s háčky (šatna třídy)	kpl	37 866	1	37 866	
B5	lavice + stěna s háčky (šatna třídy)	kpl	49 297	1	49 297	
B6	lavice + stěna s háčky (zázemí zaměstnanců)	kpl	37 152	1	37 152	
B7	lavice + stěna s háčky (zázemí zaměstnanců)	ks	27 864	1	27 864	
B8	lavice - šatna wellness	ks	2 389	1	2 389	
B9	lavice- šatna wellness	ks	3 584	1	3 584	
B10	lavice- šatna wellness - kabinka pro handicap	ks	3 830	1	3 830	
B11	lavice - wellness odpočívárna	ks	3 584	2	7 168	
B12	lavice - wellness převlékárna	ks	3 350	1	3 350	
B13	lavice - bazén	ks	5 341	1	5 341	
B14	lavice - bazén	ks	5 341	1	5 341	
B15	lavice - bazén	ks	3 935	1	3 935	
B16	lavice - bazén	ks	4 779	1	4 779	
C1	kulatý kavárenský stůl s USB nabíjením	ks	9 159	5	45 795	
C2	kancelářský stůl s průchodkou pro kabely a žlabem pro vedení el. kabelů	ks	22 839	2	45 678	
C3	mobilní kontejner	ks	8 925	3	26 774	
C4	sestava konferenčních stolků - kancelář vedoucího	ks	11 771	1	11 771	
C6	konferenční stůl - odpočívárna wellness	ks	9 001	2	18 002	

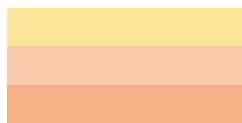
D1	židle - vstupní hala	ks	3 754	18	67 569	
D2	kancelářská židle	ks	16 532	4	66 128	
D3	židle - kuchyňka	ks	4 199	3	12 597	
D4	křesla - kancelář vedoucího	ks	4 726	2	9 452	
D5	židle wellness odpočívárna	ks	4 199	4	16 796	
E1	sestava skříněk - kancelář vedoucího	ks	12 948	1	12 948	
E2	skříňka - zázemí masérny	ks	7 689	1	7 689	
E3	skříňka - masérna	ks	9 001	1	9 001	
E4	nástěnné police - masérna	ks	3 162	4	12 649	
E5	lavice + stěna s háčky (zázemí masérny)	ks	6 493	1	6 493	
F1	lehátka	ks	10 061	19	191 157	
G1	ošetřovací lůžko	ks	15 217	1	15 217	
G2	masérské lůžko	ks	34 106	1	34 106	
H	přebalovací stanice	ks	23 454	1	23 454	
J1	kovové regály (úklidová místnost)	ks	2 366	1	2 366	
J2	kovové regály (úklidová místnost)	ks	2 366	1	2 366	
J3	vozík na sběr prádla	ks	4 067	2	8 133	
J4	archivační regál na šanony	ks	2 366	2	4 732	
K1	nerezový koš 6l (wc kabiny ženy)	ks	2 360	7	16 522	
K2	volně stojící koš na tříděný odpad	ks	11 853	1	11 853	1.02
L	věšák	ks	7 350	1	7 350	
Cena celkem v Kč,- bez DPH					1 687 534	

změny ke dni 22.10.2024

Bazén Česká Ves

Položkový rozpočet

Nábytek vestavěný						
označení	název položky	MJ	cena /MJ	množství	cena celkem	poznámka
V1	recepce 1.02	kpl	192 668	1	192 668	trezory budou oceněny zvlášť, viz oddíl "Ostatní výrobky"
V2	čelní panel kabin se zrcadlem 1.23	kpl	22 253	4	89 014	
	kabinka s dveřmi	kpl	0	0	0	položka zrušena - je součástí ASŘ OS/01d
V2A	čelní panel kabin se zrcadlem 1.23 - handicap	kpl	35 606	1	35 606	
	kabinka s dveřmi handicap	kpl	0	0	0	položka zrušena - je součástí ASŘ OS/01c
V3	čelní panel ukončení skříněk 1.23	kpl	24 924	4	99 695	
V4	opláštění rozvaděčů a skříněk 1.04	kpl	26 938	1	26 938	
V5	deska pod umyvadly 2.12, 2.13	kpl	13 645	2	27 290	
V6	odkládací police - bazén 1.41	kpl	63 094	1	63 094	
V7	kuchyňka (bez spotřebičů)	kpl	62 954	1	62 954	
V8	stůl 1.13	kpl	11 525	1	11 525	
V9	odkládací police wellness	kpl	44 495	1	44 495	
V10	odkládací police wellness	kpl	44 495	1	44 495	
V11	lavice wellness	kpl	13 598	2	27 196	
V12	opláštění u automatu - vstupní hala 1.NP	kpl	98 056	1	98 056	
V13	opláštění u automatu - wellness	kpl	112 239	1	112 239	
Cena celkem v Kč,- bez DPH					935 266	



změny ke dni 7.10.2024

změny ke dni 22.10.2024

změny ke dni 24.10.2024

Bazén Česká Ves

Položkový rozpočet

Elektro spotřebiče

označení	název položky	MJ	cena /MJ	množství	cena celkem	umístění
EL1	osoušeč rukou	ks	7 320	12	87 843	
EL2	fén ruční nástěnný	ks	1 268	7	8 874	1.23, 2.12, 2.13
EL3	fén nástěnný posuvný	ks	21 222	3	63 665	1.23
EL4	odstředivka na plavky	ks	52 296	1	52 296	1.23
EL5	podstavná lednice zabudovaná v kuchyňské lince	ks	16 983	1	16 983	1.13
EL6	vestavná myčka	ks	21 668	1	21 668	1.13
EL7	časomíra *	ks	138 483	1	138 483	1.41
EL8	LED výsledková tabule *	ks	339 509	1	339 509	1.41
EL9	LED tabule teplota voda / vzduch/ návstěvnost *	ks	136 815	1	136 815	1.38
EL10	LED tabule u plavčíka *	ks	80 317	1	80 317	1.41
EL11	TV obrazovka *	ks	48 075	3	144 226	1.02, 2.01
EL12	LED tabule časomíra a statistika výsledků (u tobogánu) *	ks	149 845	1	149 845	1.40
Cena celkem v Kč,- bez DPH					1 240 523	

* - cena včetně dopravy a montáže

Bazén Česká Ves

Položkový rozpočet

Sanitární vybavení

označení	název položky	MJ	cena /MJ	množství	cena celkem	umístění
X1	Zásobník na toaletní papír	ks	2 154	13	28 004	
X2	Police do sprchy	ks	752	28	21 067	
X3	WC sada na zavěšení	ks	1 433	13	18 624	
X4	Dávkovač tekutého mýdla	ks	2 669	17	45 381	
X5	Nerezový háček na oděvy	ks	309	74	22 882	
X6	Nástěnný odpadkový koš	ks	4 525	12	54 297	
X7	Pisoárové dělicí stěny	ks	3 290	1	3 290	
Cena celkem v Kč,- bez DPH					190 255	

Bazén Česká Ves

Položkový rozpočet

Orientační systém

označení	název položky	MJ	cena /MJ	množství	cena celkem	poznámka
	Grafický návrh orientačního systému		8 082	1	8 082	1návrh stylu 12-ti vzorových piktogramů (wc muži, ženy, wellness...) , styl šipky, rozcestník na stěnu
	Příprava pro realizaci		3 233	1	3 233	grafická příprava jednotlivých piktogramů pro tisk
	Realizace		4 849	1	4 849	realizace polepu piktogramů
	OS 1 - grafické značení v šatnách		3 233	2	6 465	piktogramy "sprchy muži, sprchy ženy" vtlačené do omítky
	OS2 - podsvícená tabule s grafickým potiskem 2866 x 3000 mm		30 170	1	30 170	rostlinný motiv, provázanost s motivem na pohledu odpočívárny wellness
Kompletní branding						
	Vytvoření loga		5 388			
	Vizuální styl (grafický styl tiskovin - brožury, vizitky, inzeráty, polep aut, bannery)		16 163			
Cena celkem v Kč,- bez DPH					52 798	

Bazén Česká Ves

Položkový rozpočet

Ostatní výrobky

označení	název položky	MJ	cena /MJ	množství	cena celkem	poznámka
	trezor pro zabudování do nábytku; max. rozměr 350 x 340 mm; bezpečnostní třída 1 podle normy EN 1143-1, elektronický zámek, napájejí baterií, otočná rukojeť, materiál ocel, barva antracitová	ks	11 478	3	34 434	součást vybavení recepce
Cena celkem v kč,- bez DPH					34 434	

změny ke dni 24.10.2024

Bazén Česká Ves

Položkový rozpočet

Rekapitulace		
název položky	cena celkem	poznámka
Nábytek volný	1 687 534	
Nábytek vestavný	935 266	
Sanita	190 255	
Elektro	1 240 523	
Orientační systém	52 798	
Ostatní výrobky	34 434	
Cena celkem v Kč,- bez DPH	4 140 811	

SEZNAM OSOB

Kontaktní osoby a spojení na Zhotovitele:

Osoba oprávněna jednat

ve věcech smluvních: Ing. Petr Pejchal, předseda představenstva společnosti PKS stavby a.s.

Telefon:

e-mail:

ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Kladiva, ředitel společnosti PKS stavby a.s.

Telefon:

e-mail:

ve věcech smluvních: Ing. Radomír Richter, ředitel oblasti severní Morava, závod 01,
Metrostav DIZ s.r.o., na základě pověření

Telefon:

e-mail:

Osoba oprávněna jednat

ve věcech technických: Ing. Jaroslav Venhauer, technický náměstek spol. PKS stavby a.s.

Telefon:

e-mail:

ve věcech technických: Ing. Milan Veselý, výrobní náměstek spol. PKS stavby a.s.

Telefon:

e-mail:

Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Alan Řeháček

Telefon:

e-mail:

Stavbyvedoucí: Michal Litto

Telefon:

e-mail:

Specialista TPS: Jaroslav Novotný

Telefon:

e-mail:

Specialista TZS: Ing. Josef Popelka

Telefon:

e-mail:

Kontaktní osoby a spojení na Objednatele:

Technický dozor investora (dále jen „TDI“):

IČ:

Kontaktní osoba:

Telefon:

E-mail:

Koordinátor BOZP (dále jen „BOZP“):

IČ:

Telefon:

E-mail:

Autorský dozor (dále jen „AD“):

IČ:

Telefon:

E-mail:

PLNÁ MOC K ZAŘÍZENÍ ZÁLEŽITOSTÍ

Zmocnitel:

Obec Česká Ves
Jánského 341
790 81 Česká Ves
IČ: 00636037
zastoupená Ing. Petrem Mudrou, starostou

tímto uděluje

Zmocněnci:
Zastoupeném:
Se sídlem:
IČ:

plnou moc

k zastupování při všech správních úkonech, včetně případných ústních jednání, včetně přebírání písemností, v celém správním řízení a ke všem úkonům s ním spojeným, a to ve věci řízení o povolení zkušebního provozu a žádosti o vydání kolaudačního souhlasu stavby realizované na základě rozhodnutí Městského úřadu Jeseník, č.j.: MJ/45515/2021/SÚ/Mz, které nabylo právní moci dne 28. 9. 2021, včetně zmocnění pro vyžádání si a převzetí písemných závazných stanovisek dotčených orgánu státní správy a dalších příslušných dotčených subjektů (osob).

V České Vsi dne:

.....
Ing. Petr Mudra
starosta

Zmocnění přijímám:

.....

PODMÍNKY ZKUŠEBNÍHO PROVOZU

1) Dokumentace ke zkušebnímu provozu a podmínky zkušebního provozu

Dokumentace ke zkušebnímu provozu

Zhotovitel před zahájením zkušebního provozu zpracuje a předá Objednateli:

- a) provozní řád pro zkušební provoz, který projedná a odsouhlasí s objednatel,em,
- b) provozní řád bazénu pro zkušební provoz jako dokumentaci předkládanou KHS před zahájením provozu ke schválení,
- c) dokumentaci ke zkušebnímu provozu s popisem ověřovaných vlastností kde bude popsáno, co bude v souladu s projektovou dokumentací sledováno a ověřováno, kterou projedná a odsouhlasí s objednatel,em,
- d) návrh návštěvního/provozního řádu bazénu

Podmínky zkušebního provozu

Vlastnosti a funkčnost díla jako celku lze ověřit jen ve zkušebním provozu (provedení zkoušek – funkčnost bazénu a technologie lze ověřit jen při napuštění bazénů). Zkušební provoz slouží k ověření, že provedená stavba a dodaná technologická zařízení jsou schopna za obvyklých provozních podmínek řádného provozu a že dosahují parametrů vymezených projektovou dokumentací a obecně závaznými předpisy.

Zkušební provoz bude probíhat min. po dobu 6 týdnů.

- Po dobu 1. – 3. týdne zkušebního provozu zhotovitel zabezpečí dohled a součinnost při provádění zkušebního provozu v rozsahu nejméně 16 hodin každý den. Dohled a součinnost bude zajišťován nejméně 1 fyzickou osobou, která bude dohlížet a odpovídat za ověření vlastností a funkčnosti díla jako celku, vč. naplnění parametrů dle projektové dokumentace pro realizaci stavby
- Po dobu 4. – 6. týdne zkušebního provozu zhotovitel zabezpečí dohled a součinnost při provádění zkušebního provozu v rozsahu nejméně 56 hodin týdně. Dohled a součinnost bude zajišťován nejméně 1 fyzickou osobou, která bude dohlížet a odpovídat za ověření vlastností a funkčnosti díla jako celku, vč. naplnění parametrů dle projektové dokumentace pro realizaci stavby

Fyzická osoba vykonávající dohled a součinnost při provádění zkušebního provozu bude ovládat technologie provozu bazénu.

Pro zkušební provoz objednatel zajistí a zhotovitel uhradí potřebné chemikálie a provedení pravidelných odběrů a rozborů vody. Objednatel rovněž zajistí výkon obsluhy jednotlivých částí díla v rozsahu definovaném provozním řádem.

O výsledku (výsledcích) zkušebního provozu bude vyhotoven písemný **Protokol o zkušebním provozu**. Návrh protokolu připraví zhotovitel, přičemž v němž uvede alespoň dobu trvání zkušebního provozu a popis dosažených výsledků zkušebního provozu. Objednatel je oprávněn uvést do Protokolu o zkušebním provozu veškeré své připomínky a popis zjištěných závad, které je zhotovitel povinen neprodleně odstranit. Pokud nedojde mezi zhotovitelem a objednatel,em k jiné dohodě platí, že závady zkušebního provozu musí být odstraněny do podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu. Pokud objednatel s obsahem návrhu zkušebního protokolu o zkušebním provozu souhlasí a ke zkušebnímu provozu nemá žádné připomínky, protokol o zkušebním provozu podepíše.

Náklady se zajištěním zkušebního provozu nese zhotovitel v rozsahu dle smlouvy.

2) Zkoušky před Předáním I.

Následující text definuje nezbytné zkoušky a další povinnosti, jejichž splnění musí zhotovitel zajistit před Předáním I.

1. Individuální vyzkoušení

Jednotlivé stroje a zařízení, které zhotovitel dodá a které se stanou součástí díla, je zhotovitel povinen individuálně vyzkoušet za účelem ověření úplnosti a provozuschopnosti jednotlivých strojů a zařízení i za účelem ověření úplnosti a provozuschopnosti celého díla.

Objednatel má právo určit, které další stroje nebo zařízení podléhají povinnosti individuálního vyzkoušení.

O výsledku individuálního vyzkoušení je zhotovitel povinen učinit zápis ve stavebním deníku s uvedením data individuálního vyzkoušení a s popisem dosaženého výsledku a současně vyhotovit samostatný **protokol**.

2. Komplexní vyzkoušení trvajícím nepřetržitě 72 hodin

Zhotovitel

- a) zpracuje program 72 hod. komplexního vyzkoušení všech částí, které jsou předmětem díla zhotovitele,
- b) provede komplexní vyzkoušení,
- c) zajistí doklady a předání dokladů o komplexním vyzkoušení objednateli
- d) zaškolí příslušné osoby určené objednatelem (obsahu příslušného zařízení či stroje),
- e) provede odběry a zajištění prvních rozborů vody pro zahájení provozu v souladu s hygienickými přepisy pro provoz bazénů.

Komplexní vyzkoušení musí zahrnovat vyzkoušení všech částí a funkcí souboru strojů a zařízení. Zhotovitel je povinen u strojů a zařízení, které tvoří ucelený soubor provést komplexní vyzkoušení v rozsahu nejméně 72 hod, kterým zhotovitel prokáže, že soubor strojů a zařízení je schopen zkušebního provozu.

Zhotovitel je povinen nejméně 5 pracovních dnů předem písemně informovat objednatele o tom, že bude provádět komplexní vyzkoušení.

O výsledku komplexního vyzkoušení je zhotovitel povinen vystavit **písemný protokol**, v němž uvede alespoň seznam strojů a zařízení, které byly předmětem komplexního vyzkoušení, dobu trvání komplexního vyzkoušení a popis výsledku. Protokol o komplexním vyzkoušení musí být podepsán objednatelem.

Bez dosažení úplného a řádného komplexního vyzkoušení není dílo připraveno k předání a převzetí ke zkušebnímu provozu.

Náklady na komplexní vyzkoušení nese zhotovitel a zahrnují náklady na energii, materiál a náplně při této činnosti použité (elektro, vodu pro dezinfekci a proplachy technologických zařízení, potřebné chemikálie pro technologii).

Pro tyto zkoušky objednatel zajistí: vodu pro napuštění, elektrickou energii a příslušné zaměstnance.

PROTOKOL O NASTOUPENÍ ZHOTOVITELE K ODSTRANĚNÍ VADY

Objednatel	Zhotovitel
Obec Česká Ves Jánského 341 790 81 Česká Ves IČ: 00636037	Název: Sídlo: IČ:
Na základě čl. 13 (odpovědnost za vady, záruka za jakost) smlouvy o dílo ze dne nastupujeme dnem doručení tohoto protokolu k odstranění reklamované vady díla: Krytý plavecký bazén Česká Ves.	
Délka záruční doby díla dle Smlouvy o dílo: 60 měsíců Ukončení realizace díla (předání stavby):	
1) Název reklamované vady: 2) Datum doručení reklamace objednatelem: 3) Popis způsobu odstranění reklamované vady: 4) Termín odstranění reklamované vady (nesmí být pozdější než termín uvedený v reklamaci objednatele): 5) Poznámka: 6) V případě, že zhotovitel reklamovanou vadu neuznává, popíše níže důvody neuznání reklamované vady (v tomto případě nevyplňuje odrážky 3 – 5):	
Datum a podpis zhotovitele:	
Datum a podpis objednatele prokazující doručení tohoto protokolu:	

PODMÍNKY ZÁRUČNÍHO SERVISU

Záruční servis pro technologická zařízení (uvedená v seznamu a popisu zařízení předaného zhotovitelem objednateli v rámci DSPS podle smlouvy) a zařízení měření a regulace bude po celou záruční dobu poskytován:

- 1) **pravidelně a bude zahrnovat každoročně minimálně:** 2 x půlroční prohlídky technologie a všech částí bazénů, revize všech zařízení, a to během provozu bazénů (dále jen „půlroční prohlídka“)
 - 2) **nepravidelně podle potřeby objednatele:** na zavolání při poruše, příp. řešení hot line;
- (Půlroční prohlídka a nepravidelný servis dále společně jen „servisní práce“).

Konkrétní termíny budou vždy telefonicky dohodnuty mezi zástupcem objednatele a zhotovitelem. Termín servisní prohlídky bude zhotovitelem potvrzen, a to zpravidla e-mailem.

Během každé plánované servisní prohlídky je zhotovitel povinen provést všechny následující činnosti:

Půlroční prohlídka:

- a) kontrola provozního stavu celého zařízení na místě;
- b) seřízení zařízení nebo nové nastavení při změně provozních poměrů;
- c) kontrola automatických funkcí, tj. kontrola funkčnosti všech prvků;
- d) kontrola všech ovládacích prvků;
- e) kontrola spojů, těsnosti potrubí a případné dotažení všech šroubových spojů na dodané technologii;
- f) kontrola všech funkčních prvků systému rozvodů vody k dodané technologii – klapky, zpětné klapky, ventily;
- g) příp. provedení kontrolního měření dosahované kvality upravené vody;
- h) v případě potřeby při výměně či doplnění obsluhy bazénu zaškolení obsluhy;
- i) konzultace s obsluhou, řešení případných problémů;
- j) vystavení protokolu / zápisu o provedené údržbě.

Povinnosti Objednatele

- a) Objednatel je povinen zpřístupnit zařízení pro pracovníky nebo smluvní partnery zhotovitele tak, aby zhotovitel mohl provést servisní práce v souladu s touto smlouvou.
- b) Během servisních prací řádně nahlášených nebo prováděných na základě požadavku objednatele zajistit v místě prováděných servisních prací vždy přítomnost zplnomocněného zástupce objednatele.

Povinnosti Zhotovitele

- a) Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit všechny vady zjištěné při provádění servisních prací včetně případné výměny poškozených dílů, a to také v případě mimozáručních vad, které je zhotovitel povinen nahlásit objednateli včetně předpokládané ceny.
- b) Zhotovitel je povinen seznamovat objednatele s technickým stavem servisovaného zařízení a informovat o všech případných závadách, o poškození či případných hrozících rizicích poškození či nesprávné funkčnosti zařízení.

Seznam a popis zařízení a popis komplexní funkce servisovaného zařízení dodá zhotovitel v rámci předání dokumentace skutečného provedení a všech dokladů k dílu.