

SMLOUVA O DÍLO
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozd. předpisů

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele:

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Město Český Krumlov

se sídlem nám. Svornosti 1, Český Krumlov, PSČ 381 01

zastoupené: Mgr. Daliborem Cardou, starostou města

IČ: 00245836

DIČ: CZ00245836

osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních: Mgr. Dalibor Carda, starosta města

- ve věcech technických: Ing. Petr Pešek, vedoucí odboru investic MěÚ Český Krumlov

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Český Krumlov

číslo účtu: 221241/0100

tel. 380 766 700

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno: ŠAFINVEST, s. r. o.

Sídlo: Kollárova 511, 397 01 Písek

Zápis v OR: u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 15876

IČ: 280 78 756

DIČ: CZ 28078756

zastoupená Ing. Rostislavem Šafránkem, jednatelem

osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních: Ing. Rostislav Šafránek, jednatel, tel. 777 559 202

- ve věcech technických: Josef Kroh, stavbyvedoucí, tel. 777 559 211

bankovní spojení: UniCredit Bank, a. s.

číslo účtu: 2106358632/2700

tel. 382 214 457, 777 559 202

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dnešního dne podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů (dále jen „občanský zákoník“ nebo jen "OZ") tuto Smlouvu o dílo (dále jen "Smlouva").

1.3. Smlouva je uzavřena na základě rozhodnutí objednatele o přidělení veřejné zakázky na stavební práce "**Plynová kotelna ZŠ Za Nádražím v Českém Krumlově**" (dále jen "zakázka").

1.4. Objednatel při realizaci stavby kromě zástupců uvedených v odst. 1.1. může zastupovat s působností technického dozoru stavebníka třetí osoba (dále jen "Technický dozor"). Bližší ujednání týkající se technického dozoru jsou uvedena v čl. 11 Smlouvy.

1.5. Při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolňování záloh, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování soupisu provedených prací, zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele: Ing. Rostislav Šafránek, jednatel, tel. 777 559 202

Josef Kroh, stavbyvedoucí, tel. 777 559 211

za objednatele: Petr Zaumüller, *odbor investic MěÚ Český Krumlov*, tel. 602 703 920, a to vždy každý z nich samostatně, pokud není stanoveno jinak. Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání.

2. Základní údaje o díle

- 2.1. Název stavby: "**Plynová kotelna ZŠ Za Nádražím v Českém Krumlově**".
Dílo je popsáno v projektové dokumentaci zpracované paní Marií Vaněčkovou, č. zakázky: 67/2014, datum: leden 2015, stupeň: Dokumentace pro provedení stavby (dále jen "projektová dokumentace").
Podrobné vymezení díla dále vyplývá ze zadávací dokumentace zakázky a z nabídky zhotovitele podané v zadávacím řízení.
- 2.2. Adresa stavby: Český Krumlov - pozemky p.č. 2085 a 2086 v k.ú. a obci Český Krumlov.
- 2.3. Stavební povolení/ohlášení/vyjádření: *Sp.zn.:S-MUCK 10970/2015-Bo ze dne 7.4.2015*
- 2.4. Závazné stanovisko OÚPPP MěÚ Český Krumlov ze dne 27.1.2015

3. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem Smlouvy je závazek zhotovitele provést vlastním jménem pro objednatele dílo uvedené v čl. 2 Smlouvy v rozsahu a kvalitě stanovené projektovou dokumentací a v termínech dohodnutých ve Smlouvě.
- 3.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 3.3. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
- a) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - b) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - c) zabezpečení zařízení staveniště a to v souladu s potřebami zhotovitele, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - d) demontáž stávajícího zařízení,
 - e) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci např. podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozd. předpisů,
 - f) prohlášení o shodě,
 - g) zřízení a odstranění zařízení staveniště,
 - h) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozd. předpisů,
 - i) zajištění fotodokumentace o průběhu stavby v tištěné a digitální podobě. Tato fotodokumentace opatřená stručným popisem s vyznačením data pořízení bude objednateli předána jako příloha protokolu o předání a převzetí dokončené stavby,
 - j) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s Vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozd. předpisů, a její předání objednateli v šesti vyhotoveních, předání úplných informací a podkladů ke všem změnám stavebním i technologickým tak, jak budou v průběhu provádění díla odsouhlaseny objednatelem a provedeny,

- k) zpracování geodetického zaměření (polohopis a výškopis) veškerých terénních úprav a předání tohoto zaměření v tištěné a digitální (elektronické) podobě v otevřených formátech objednateli v šesti vyhotoveních,
 - l) zpracování geodetického zaměření (polohopis a výškopis) veškerých nově vzniklých staveb (místní komunikace, chodníky, cesty, schodiště, veřejné osvětlení), vyhotovení geometrického plánu schváleného příslušným katastrálním úřadem tak, aby nově vzniklé stavby mohly být případně zapsány do evidence katastru nemovitostí a předání tohoto zaměření v tištěné a digitální (elektronické) podobě v otevřených formátech objednateli v šesti vyhotoveních,
 - m) detailní zdokumentování přesného skutečného vedení všech rozvodů (EI aj.), a to jak fotodokumentací, tak přesným zákresem do zjednodušených stavebních výkresů k tomu vyhotovených na náklady zhotovitele; zákresy budou detailně kótovány, přičemž tyto zákresy budou provedeny odděleně pro každý jednotlivý druh realizovaných rozvodů; všechny tyto podklady budou vypracovány a odevzdány objednateli a zpracovateli projektové dokumentace skutečného provedení stavby, každému v šesti vyhotoveních v tištěné a digitální (elektronické) podobě;
 - n) zajištění veškerých geodetických prací a průzkumů souvisejících s provedením díla a jejich zdokumentování pro potřeby zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby;
 - o) zajištění veškerých veřejnoprávních povolení, povolení, souhlasů a oznámení příslušných úřadů a dalších dokladů souvisejících s provedením díla a jeho kolaudací tj. vydáním kolaudačního souhlasu (např. ve vztahu k potřebným překopům či záborům nutným k provedení díla),
 - p) povinnost součinnosti zhotovitele, resp. její zajištění zhotovitelem u jeho subdodavatelů, při plnění povinností objednatele stanovených v podmínkách k provedení díla,
 - q) povinnost vést přesnou evidenci změn v množství, kvalitě, použitých materiálů apod. samostatné změnové listy, do nichž zhotovitel zapisuje zejména všechny změny, v jejichž důsledku dochází k odchýlkám od projektové dokumentace pro provedení stavby a veškeré změny v množství, kvalitě, použitém materiálu apod., které v průběhu provádění díla vzniknou, a povinnost průběžně písemně oznamovat veškeré změny objednateli v rámci pravidelných kontrolních dnů stavby.
- 3.4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Zhotovitel se zavazuje s vynaložením odborné péče přezkoumat veškeré výše uvedené podklady a bez zbytečného odkladu objednatel písemně upozornit na jejich případné vady bránící řádnému a/nebo včasnému provedení díla. Překáží-li vady podkladů řádnému a/nebo včasnému provedení díla, zhotovitel v nezbytném rozsahu jeho provádění přeruší až do doby jejich změny nebo písemného sdělení objednatele, že na jejich použití při provádění díla trvá. Zhotovitel, který nesplnil uvedené povinnosti, odpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady díla způsobené použitím nevhodných podkladů pro jeho provedení.
- 3.5. Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje a potvrzuje, že byl před podpisem Smlouvy řádně seznámen s veškerými podmínkami, vztahujícími se k realizaci díla.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem. Zhotovitel potvrzuje, že si je vědom mimořádného významu řádného a včasného provedení díla, jak je definováno ve Smlouvě, v souladu s veškerými podmínkami uvedenými ve Smlouvě.
- 3.7. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo bez vad a nedodělků a uhradit za provedení díla cenu tak, jak je uvedeno dále.
- 3.8. Dílo je považováno za ukončené po provedení všech prací a dodávek uvedených v čl. 3. Smlouvy prosté vad a nedodělků a poté, kdy zhotovitel předal objednateli veškeré doklady uvedené v odst. 10.2. této Smlouvy.

- 4. Sjednaná doba pro provedení díla** Zhotovitel provede dílo v následujících termínech:
- 4.1.1. Zhotovitel zahájí práce do 10 (deseti) pracovních dnů po doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací.
 - 4.1.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit práce nejpozději 30. září 2015.
 - 4.1.3. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 (pěti) dnů od předání a převzetí díla.
- 4.2. Plnění předmětu Smlouvy může být zahájeno pouze na výslovný pokyn objednatele.
- 4.3. Plnění předmětu Smlouvy je zahájeno protokolárním předáním staveniště zhotoviteli a ukončeno bude v souladu s čl. 10. této Smlouvy.
- 4.4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad a prosté práv třetích osob včetně všech dokladů pro provedení díla nejpozději v den zahájení stavby.
- 4.5. Jestliže zhotovitel provede dílo bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 4.6. Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutém ve Smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodloužení se splněním závazku, pokud písemně upozornil objednatele na nutnost poskytnutí spolupůsobení v přiměřené době. Pokud je objednatel v prodloužení s plněním tohoto svého závazku, je zhotovitel do doby sjednání dohody nebo dalšího postupu oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v termínu dokončení.
- 4.7. Lhůty plnění předmětu Smlouvy se řídí harmonogramem postupu prací předloženým v nabídce zhotovitele, který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 4.8. Harmonogram může být aktualizován podle skutečného termínu zahájení stavby v souladu s podmínkami Smlouvy. Případná aktualizace bude provedena zhotovitelem a projednána s objednatelem, a to nejpozději do termínu zahájení prací.
- 4.9. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termíny provedení díla či jakékoliv jeho části.
- 4.10. Objednatel může odmítnout žádost o prodloužení termínu pro dokončení realizace díla, pokud by zhotovitelem navrhovaný termín přesahoval datum 15. října 2015.
- 5. Věci určené k provedení díla** Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli nejpozději při předání staveniště doklad prokazující povolení stavby, veškeré potřebné doklady podle podmínek stavebního povolení a projektové dokumentace o předepsaných zkouškách podmiňujících převzetí, zprovoznění a kolaudaci díla pro kolaudační řízení.
- 5.2. Objednatel po uzavření Smlouvy předá zhotoviteli bez zbytečného odkladu doklady, uvedené v odst. 2 části II. Všeobecných obchodních podmínek města Český Krumlov (dále jen "VOP").
- 5.3. Objednatel má ke zhotovované věci vlastnické právo, přičemž zhotovitel nese nebezpečí škod až do okamžiku předání díla.
- 6. Cena za dílo** Cena za zhotovení předmětu Smlouvy v rozsahu dle čl. 3 Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozd. předpisů, a činí:
- Cena celkem bez DPH 4 272 969,- Kč.**
- 6.2. Cena celkem bez DPH, uvedená v čl. 6. odst. 6.1. této Smlouvy (dále též "dohodnutá cena díla"), je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze zadávacího řízení a zadávacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (oceněné soupisy prací s výkazy výměr) ze zadávacího řízení (dále jen "nabídkový rozpočet stavby") tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 6.3. Dohodnutá cena díla je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude vždy uvedena ve výši dle předpisů platných k datu zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané

hodnoty, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o DPH"), není-li dále uvedeno jinak. V době podpisu smlouvy činí základní sazba DPH 21%.

- 6.4. V dohodnuté ceně díla jsou obsaženy také náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveniště a náklady prací a požadavků uvedených v odst. 3.2. a 3.3. této Smlouvy.
- 6.5. Dohodnutá cena díla je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze v případech a za podmínek uvedených ve Smlouvě, zejména pak v případě:
- a) dojde-li k zastavení nebo prodloužení stavby z důvodů ležících na straně objednatele,
 - b) dojde-li k zúžení předmětu plnění stavby oproti zadávacím podkladům,
 - c) dojde-li ke změně podmínek financování dle Smlouvy,
 - d) dojde-li k změně rozsahu díla na základě:
 - da) požadavku objednatele - nařízené vícepráce
Pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, které nebyly obsaženy v předmětu díla dle Smlouvy ani jejich cena není obsažena ve dohodnuté ceně díla a objednatel trvá na jejich provedení, zhotovitel může provést tyto stavební práce, dodávky nebo služby pouze na základě písemné dohody s objednavatelem o jejich provedení,
 - db) požadavku zhotovitele - vyžádané vícepráce
Pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, které v původních zadávacích podmínkách nebo v době sjednání Smlouvy nebyly známy a nebyly v předmětu Smlouvy zahrnuty vůbec nebo v menším kvantitativním rozsahu, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností, tyto dodatečné stavební práce a/nebo dodávky a/nebo služby jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla, oznámí zhotovitel jejich potřebu písemně objednateli. Smluvní strany začnou bez zbytečného odkladu jednat o způsobu, jakým bude vzniklá potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb realizována. K tomu budou postupovat podle VOP.
 - dc) zjištění rozhodných skutečností při efektivním provádění díla, v jejichž důsledku je možné omezit rozsah díla bez toho, že by došlo ke změně kvalitativních hodnot díla – méněpráce.
Pokud zhotovitel zjistí při efektivním provádění díla, že na základě posouzení rozhodných skutečností lze navrhnout objednateli omezení rozsahu díla o méněpráce, je povinen toto učinit bez zbytečného odkladu. Objednatel se zavazuje příslušný návrh zhotovitele posoudit a vyjádřit se k němu v přiměřené lhůtě po jeho obdržení, přičemž pokud se objednatel nevyjádří ve lhůtě pěti pracovních dnů, platí, že návrh nepřijal.
- 6.6. Dohodnutá cena díla zahrnuje i vícepráce, o kterých zhotovitel v době podpisu Smlouvy nevěděl, ač o nich při vynaložení odborné péče vědět mohl či měl. Tímto se rozumí zejména práce, které měl již zhotovitel možnost předpokládat na základě příslušné projektové dokumentace.
- 6.7. Má-li z důvodů uvedených v odst. 6.5. této Smlouvy dojít ke změně dohodnuté ceny díla, musí být postupováno podle části VII. a části XVIII. VOP. Pro ocenění prací a/nebo dodávek a/nebo služeb bude nejprve použita jednotková cena uvedená v nabídkovém rozpočtu stavby. Pokud jednotková cena v nabídkovém rozpočtu stavby uvedena není, bude k jejímu stanovení použita jednotková cena podle systému cenové soustavy ÚRS Praha (podle Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací) nebo jiné ve stavebnictví běžně užívané cenové soustavy, a to vždy na úrovni 80% v té době platných směrných jednotkových cen. Realizaci prací a/nebo dodávek a/nebo služeb je možno provést pouze v rozsahu písemně odsouhlaseném oběma smluvními stranami, který je uveden na změnovém listě. Jestliže zhotovitel provede některé z těchto prací bez

písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu; veškeré náklady spojené s těmito změnami a doplňky nese zhotovitel.

- 6.8. K provedení veškerých víceprací (nařízených i vyžádaných) musí být vždy uzavřen písemný vzestupně číslovaný dodatek ke Smlouvě, v němž bude určen zejména předmět a rozsah prací, čas plnění, předpokládaný dopad na termín celé stavby a cena těchto prací, stanovená podle odst. 6.7. této Smlouvy. Podkladem pro uzavření dodatku je vždy změnový list zpracovaný zhotovitelem, který bude obsahovat veškeré kvantitativní, kvalitativní a jiné změny rozsahu díla a jejich dopad na změnu dohodnuté ceny díla a případnou změnu termínu dokončení díla.
- 6.9. Bez ohledu na vše výše uvedené platí, že dohodnutá cena díla může být navýšena pouze z důvodu víceprací, které budou zadány v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o veřejných zakázkách").

7. Platební podmínky Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytovat platby postupně v závislosti na skutečném postupu provádění díla zhotovitelem.

7.2. Dohodnutá cena díla bude objednatelem hrazena podle smluvními stranami a technickým dozorem odsouhlaseného zjišťovacího protokolu, který bude obsahovat soupis skutečně provedených prací a bude tvořit přílohu každé faktury vystavené zhotovitelem za každý kalendářní měsíc. Fakturované ceny budou odpovídat položkám dle výkazu výměr.

7.3. Úhrada příslušné části dohodnuté ceny díla bude prováděna na základě faktur – daňových dokladů – vystavených zhotovitelem za kalendářní měsíc zpětně a předložených objednateli vždy ve dvou originálech.

7.4. Zhotovitel je povinen předložit technickému doзору i objednateli nejpozději do 10 (deseti) kalendářních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol ve dvou originálech, jehož součástí bude soupis skutečně provedených prací v tomto měsíci, včetně veškerých případných víceprací či méněprací. Objednatel se zavazuje schválit zjišťovací protokol pouze v případě, že skutečně provedené práce budou po termínové i věcné stránce odpovídat harmonogramu. Zjišťovací protokol bude obsahovat zejména:

- označení Soupis provedených prací v období od - do,
- název, sídlo a IČ zhotovitele,
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky,
- název, sídlo a IČ objednatele,
- datum vystavení,
- předmět a název díla, číslo Smlouvy,
- soupis provedených prací s uvedením jednotlivých položek a jednotkové ceny dle nabídkového rozpočtu stavby,
- cenu bez DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací,
- razítko a podpis oprávněné osoby.

Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho potvrzení objednatelem vystaví zhotovitel daňový doklad (fakturu), jehož nedílnou součástí musí být tento zjišťovací protokol. Daňový doklad (faktura), u které nebude přiložen objednatelem odsouhlasený a potvrzený zjišťovací protokol, bude objednatelem vrácen.

7.5. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude daňový doklad (faktura) zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část daňového dokladu (faktury), se kterou souhlasí. Na zbývající část daňového dokladu (faktury) nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

- 7.6. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozd. předpisů, zákonu o DPH a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 OZ. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat tyto náležitosti, bude objednatelům vrácen k opravení bez proplacení.
- 7.7. Kromě zákonných náležitostí musí být na fakturách – daňových dokladech vždy též uveden název stavby.
- 7.8. Objednatel může daňový doklad (fakturu) odmítnout v případě, kdy daňový doklad (faktura) obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje nebo obsahuje chybné cenové údaje. Objednatel musí daňový doklad (fakturu) vrátit bez zbytečného prodlení, nejpozději do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu počíná běžet lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
- 7.9. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 21 dne od doručení faktury. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad (faktura) byl objednateli doručen třetí den po odeslání zhotovitelem.
- 7.10. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, které byly vzájemně odsouhlaseny smluvními stranami, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně popř. bude vystavena samostatná faktura s tím, že tato faktura musí kromě všech náležitostí uvedených v odst. 7.6. Smlouvy obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 7.11. Objednatel se zavazuje, že výše dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech poukáže platby na účet zhotovitele. V případě prodlení s úhradou je zhotovitel do doby skutečného zaplacení plateb oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v čase plnění. V případě přerušeni práce je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré náklady a škody, které mu v této souvislosti vznikly.
- 7.12. Zhotoviteli bude uhrazena dohodnutá cena díla nejvýše do částky odpovídající 90 % dohodnuté ceny díla dle odst. 6.1. této Smlouvy. Zbývající část ve výši 10 % dohodnuté ceny díla slouží jako zádržné a bude uhrazena objednatelům zhotoviteli samostatně podle níže uvedených podmínek.
- 7.13. Část zádržného ve výši 5 % z dohodnuté ceny díla dle odst. 6.1. této Smlouvy bude uhrazena objednatelům zhotoviteli bez zbytečného odkladu na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem po provedení díla, tj. po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje zajistit ve prospěch objednatelů vystavení bankovní záruky k zajištění peněžitých nároků objednatelů za zhotovitelem vyplývajících z této Smlouvy, zejména z ustanovení Smlouvy týkajících se zodpovědnosti za vady a záruky za dílo atd.
- 7.15. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednatelům, a to nejpozději do 15 (patnácti) dní ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnosti podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatelů jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.
- 7.16. Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:
- výše plnění dle bankovní záruky je min. ve výši 5 % z dohodnuté ceny díla dle odst. 6.1. této Smlouvy,
 - bankovní záruka bude platná po dobu nejméně o 14 dnů delší, než je stanovená záruční doba ve Smlouvě,
 - plnění z bankovní záruky bude objednatel oprávněn požadovat v případě, že zhotovitel nesplní svůj peněžitý závazek, k němuž je podle Smlouvy povinen.
- 7.17. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel, jako oprávněný, písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky, jako povinného.

- 7.18. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů od uplatnění každého práva ze záruky objednatelem. Pokud zhotovitel nedoplní listinu v této lhůtě, má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši odpovídající výši využitých prostředků z bankovní záruky. V případě nepředložení nové záruční listiny v uvedené lhůtě je objednatel též oprávněn odstoupit od Smlouvy. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 7.19. V případě jakékoliv změny záruční doby díla je zhotovitel povinen platnost odpovídající bankovní záruky prodloužit tak, aby byla platná po celou dobu dle odst. 7.16. výše. V takovém případě se zhotovitel zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení odpovídající bankovní záruky nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušné změny. Pokud tak zhotovitel neučiní, má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši příslušné neprodloužené bankovní záruky. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 7.20. Pokud zhotovitel, který je plátcem DPH, provádí stavební nebo montážní práce vymezené v Klasifikaci produkce CZ-CPA 41 až 43 vydané Českým statistickým úřadem (dále jen "Klasifikace produkce CZ-CPA") na majetku, který je byť jen částečně objednatelem používán k ekonomické činnosti, je nutné aplikovat režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad - fakturu s náležitostmi dle §92a zákona o DPH včetně uvedení kódu plnění podle Klasifikace produkce CZ-CPA. Současně zhotovitel uvede na každém daňovém dokladu - faktuře text:
"Fakturovaná částka neobsahuje daň z přidané hodnoty. Předmět plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů. Pro příjemce plnění vzniká povinnost daň přiznat a zaplatit. Sazba DPH je 21 %."
- 7.21. Skutečnost, zda objekt, na kterém jsou zhotovitelem prováděny stavební nebo montážní práce, je objednatelem používán k ekonomické činnosti, je povinen objednatel oznámit zhotoviteli písemně před zahájením nebo v průběhu stavebních prací.
- 7.22. Pokud objednatel neoznámí skutečnost uvedenou v odst. 7.20. této Smlouvy, pak platí, že objekt, na kterém jsou prováděny stavební a montážní práce, není objednatelem používán k ekonomické činnosti a pro tuto dodávku nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.
- 8. Způsob provádění díla** Způsob provádění díla se řídí ustanoveními §§ 2589 a násl. OZ, pokud není dohodnuto jinak. Zhotovitel bude při plnění předmětu Smlouvy postupovat s odbornou znalostí.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této Smlouvě a veškeré pokyny objednatele dle této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednavatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy. Zhotovitel je současně povinen upozornit bez zbytečného odkladu zhotovitele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoliv v průběhu provádění díla zjistí.
- 8.3. Zhotovitel nesmí při provádění díla bez předchozího písemného souhlasu objednatele provést žádnou změnu oproti projektové dokumentaci. Zjistí-li zhotovitel kdykoli při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla resp. jeho příslušné části, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a vyčkat s dalším prováděním díla jeho pokynů resp. v případě překážky týkající se jen určité části díla je oprávněn pokračovat v provádění díla ve vztahu k jiným jeho částem.
- 8.4. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník. Podrobná úprava ohledně stavebního deníku je uvedena v čl. 10 části XI. Provádění díla VOP, pokud dále není uvedeno jinak.

- 8.5. Mimo stavbyvedoucího a Technického dozoru stavebníka může provádět záznamy do stavebního deníku pracovník vykonávající autorský dozor, orgány státní kontroly popř. jiné státní orgány a jiní k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
- 8.6. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor. V jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se Smlouvou, projektovou dokumentací a zadávacími podmínkami, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů tak, aby jakost díla odpovídala požadovanému standardu. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je v takovém případě povinen postupovat podle odst. 8.4. Smlouvy. V případě zjištění vad díla tyto neprodleně odstranit či dohodnout způsob a termín odstranění.
- 8.7. Technický dozor není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.
- 8.8. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) dny před prováděním těchto prací. Druh prací bude rovněž předem dohodnut ve stavebním deníku. Nevyzve-li zhotovitel Technický dozor ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost Technického dozoru stavebníka zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, o kterých byl prokazatelně informován, zhotovitel je oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady s tímto úkonem spojené zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatel nezprošťuje zhotovitele zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, objednateli nebo Technickému dozoru stavebníka certifikát či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu. Zhotovitel souhlasí, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu má objednatel před jejich zabudováním právo vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady prokazujícími např. výrobce, parametry, kvalitu atd. Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě použití výrobku, konstrukce či materiálu, které nejsou specifikovány v projektové dokumentaci, vyzve před jejich objednávkou objednatele a vyžádá si jeho souhlas.
- 8.10. Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami Smlouvy, závaznými i doporučenými technickými normami a projektovou dokumentací.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje provést na požádání objednatele dodatečné zkoušky potvrzující kvalitu provedeného díla, a to v rozsahu, který považuje objednatel za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, ponese náklady na její provedení zhotovitel, jinak nese náklady na dodatečné zkoušky objednatel.
- 8.12. Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu, případně protokolu o jejich provedení.
- 8.13. Objednatel má právo prohlédnout (zkontrolovat), případně vyzkoušet materiál (dílo či jeho část), aby se ujistil, že vyhovuje podmínkám uvedeným ve smlouvě. Tyto prohlídky (kontroly) a zkoušky budou prováděny u zhotovitele nebo jeho subdodavatelů v místě dodání, popř. v místě konečného plnění díla. Provádí-li se u zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, pak se musí zhotovitel osobám pověřeným objednatelům zajistit pro tyto účely všechny potřebné technické prostředky a součinnost, a to zdarma. Zhotovitel je povinen zdarma dodat vzorky materiálů vždy, když jsou objednatelům požadovány pro kontrolní měření. Pokud by jakékoliv prohlížené (kontrolované) nebo zkoušené práce či

materiály nevyhovovaly specifikacím požadované kvality, smí je objednatel odmítnout s prokázáním nevyhovujících vlastností a zhotovitel musí buď odmítnuté zboží nahradit nebo provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to na vlastní náklady.

- 8.14. Sjednané termíny se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, který potvrdí objednatel.
- 8.15. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací.
- 8.16. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.
- 8.17. K dodržení ustanovení Smlouvy se zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.
- 8.18. Zhotovitel je povinen veškeré subdodavatele podílející se na realizaci stavby seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a Smlouvy. Zhotovitel nese veškerou zodpovědnost za činnost, dodávky a práce svých subdodavatelů. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze Smlouvy na subdodavatele je nepřípustné a je vůči objednateli právně neúčinné.
- 8.19. V případě, že v průběhu prací dojde ke zjištění případně možných archeologických nálezů, je zhotovitel povinen přerušit práce a informovat o těchto skutečnostech objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese zhotovitel veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

9. Staveniště Staveniště je prostor, určený k provedení díla a k zařízení staveniště.

Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště, prosté práv třetích osob, v termínu uvedeném v bodě 4.1.1. Smlouvy.

- 9.2. O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci smluvních stran. V zápise se uvedou vzájemné vztahy podle příslušných ustanovení zákona č.262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozd. předpisů, 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 pozd. předpisů, a nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, ve znění pozd. předpisů. Do zápisu budou uvedena jména zástupců objednatele, kterým bude umožněn vstup na staveniště.
- 9.3. Při jednání o předání staveniště objednatel bezplatně předá zhotoviteli současně:
 - napojovací místa pro zabezpečení stavby v nezbytném rozsahu (tj. přívod el. energie, vody, kanalizace),
 - plochy pro zařízení staveniště vč. ploch mezideponijních skládek,
 - podmínky příjezdu ke staveništi.
- 9.4. Zařízení staveniště si celé zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži zařízení staveniště je majetkem zhotovitele.
- 9.5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- 9.6. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveništi jakákoliv označení, informační nápisy, reklamní plochy či jiné obdobné věci s výjimkou řádného označení staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy nebo po předchozím písemném souhlasu objednatele.
- 9.7. Zhotovitel zlikviduje vlastní zařízení staveniště a předá vyklizené staveniště objednateli do 5 (pěti) dnů po předání díla. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen zařízení a materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků

zjištěných při přejímacím řízení. Po jejich odstranění je povinen neprodleně staveniště protokolárně předat objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.

- 9.8. Zhotovitel je povinen předat objednateli veškeré podklady pro koordinátora BOZP neprodleně po předání staveniště.
- 9.9. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci (dále jen "BOZP") vlastních pracovníků.
- 9.10. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady BOZP a bezpečnost bude opakovaně porušována, může koordinátor bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP") objednatele vydat zákaz provádět tyto práce, eventuálně vykázat osoby porušující BOZP ze staveniště. O každém takovémto porušení zásad BOZP, přerušení prací z důvodu porušování zásad BOZP a vykázaní osob, porušujících zásady BOZP, je povinen koordinátor BOZP objednatel provést zápis do stavebního deníku a do dokumentace k BOZP vedené ke stavbě.

10. Předání a převzetí díla K předání a převzetí díla vyzve písemně zhotovitel objednatel nejméně 5 (pět) dnů před termínem zahájení přejímacího řízení. K termínu zahájení přejímky předloží zhotovitel písemné doklady dle odst. 10.2. Smlouvy. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu díla zápis, který musí obsahovat alespoň:

- popis předávaného díla,
- zhodnocení kvality předávaného díla,
- soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
- způsob odstranění případných vad a nedodělků,
- lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
- výsledek přejímacího řízení,
- podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.

Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat zápis o předání a převzetí předmětu díla i v případě dřívějšího dokončení díla.

- 10.2. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli nezbytné doklady, zejména:
 - doklady dle podmínek stavebního povolení a projektové dokumentace o předepsaných zkouškách podmiňující převzetí, zprovoznění a kolaudaci díla pro kolaudační řízení,
 - dvě tištěná vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací a jednu digitální verzi na dohodnutém datovém nosiči,
 - geodetické zaměření díla,
 - písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí,
 - fotodokumentaci o průběhu stavebních prací,
 - provozní předpisy k obsluze jednotlivých částí díla,
 - atesty, prohlášení o shodě,
 - doklady jakosti na materiály, používané v průběhu stavby a zabudované do stavby,
 - doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozd. předpisů,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a kvalitě použitých materiálů, konstrukcí zakrytých v průběhu stavby,
 - stavební deník,
 - soubor zápisů o dílčích přejímkách, pokud byly uskutečněny,a další doklady, dokumenty, které považuje objednatel nebo zhotovitel za podstatné.
- 10.3. Dílo objednatel převezme bez vad a nedodělků.

- 10.4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, technickými normami a obvyklými zvyklostmi ve stavebnictví.
- 10.5. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce oproti projektové dokumentaci.
- 10.6. Objednatel je povinen i po převzetí stavby umožnit zhotoviteli přístup na stavbu z důvodů odstranění případných vad a nedodělků, které budou uvedeny v zápise o předání a převzetí předmětu díla.

11. Technický dozor objednatele

- 11.1. Objednatel je oprávněn pověřit jakoukoli osobu, ať již v zaměstnaneckém či obdobném poměru vůči objednateli nebo osobu třetí, výkonem technického dozoru nad prováděním díla. Technický dozor je oprávněn ke všem úkonům výslovně uvedeným ve Smlouvě, případně k úkonům, k nimž jej objednatel písemně pověří.
- 11.2. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu ustanovení § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech, ve znění pozd. předpisů.
- 11.3. Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená, a to dle § 46d odst. 2 zákona o veřejných zakázkách.
- 11.4. Pokud zhotovitel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím technického dozoru, je oprávněn požádat objednatele o stanovisko, který rozhodnutí technického dozoru buď potvrdí, změní či zruší.
- 11.5. Technický dozor není oprávněn zasahovat do provádění díla přímými příkazy pracovníkům zhotovitele, subdodavatelům a jejich pracovníkům. Technický dozor je však oprávněn dát pokyn k přerušení provádění díla vždy, pokud:
 - a) odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný,
 - b) je ohrožena bezpečnost prováděného díla,
 - c) je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provádění díla, případně jiných osob,
 - d) hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu vymezení tohoto pojmu v § 138 odst. 1 zákona č. 40 /2009 Sb., trestní zákon, ve znění pozd. předpisů.
- 11.6. Na nedostatky zjištěné v průběhu provádění díla upozorní technický dozor zápisem ve stavebním deníku a nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.
- 11.7. Pokyny vydávané technickým dozorem budou mít zásadně písemnou formu. V případě, že věc nesnese odkladu, je technický dozor oprávněn vydat pokyny ústně a zhotovitel je povinen takovéto pokyny akceptovat. Ústní pokyny pozbudou platnosti, pokud je technický dozor nedoplní bez zbytečného odkladu písemně, čímž se rozumí:
 - a) je-li ústní pokyn vydán v době přítomnosti technického dozoru, nejpozději ve stejný den zápisem do stavebního deníku,
 - b) je-li ústní pokyn vydán v době nepřítomnosti technického dozoru, nejpozději následující pracovní den, a provádí-li zhotovitel podle Smlouvy práce 7 (sedm) dní v týdnu, pak nejbližší kalendářní den (bez ohledu na to, že nemusí být dnem pracovním) zápisem do stavebního deníku, faxovou zprávou nebo doručením písemné zprávy.
- 11.8. Technický dozor má neomezenou pravomoc vznášet námítky a požadovat na zhotoviteli, aby vyloučil okamžitě z účasti na provádění díla jakéhokoliv pracovníka zhotovitele, který se podle jeho názoru nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru technického dozoru nežádoucí. Osoba takto označená se nesmí účastnit na provádění díla bez souhlasu technického dozoru.

12. Zodpovědnost za vady, záruka za dílo Odpovědnost za vady díla se řídí touto Smlouvou a příslušnými ustanoveními OZ.

- 12.2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle Smlouvy, platných právních předpisů, závazných i doporučených technických norem, TP, TKP a požadovaných standardů.
- 12.3. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo jako celek i jakákoli jeho část bude mít k okamžiku protokolárního předání a převzetí vlastnosti sjednané ve Smlouvě a vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy. Pokud dílo či jakákoli jeho část nebude mít uvedené vlastnosti, jedná se o dílo vadné. Zhotovitel zároveň poskytuje objednateli záruku, že dílo jako celek i jakákoli jeho část bude mít všechny vlastnosti sjednané ve Smlouvě a vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy po dobu **60 měsíců** od protokolárního předání a převzetí díla. Poskytnutím záruky se neomezuje zákonná odpovědnost zhotovitele za vady. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po protokolárním předání a převzetí díla objednatelem.
- 12.4. Objednatel je povinen písemně uplatnit nároky z vady u zhotovitele bezodkladně o jejím zjištění, nejpozději však do 30 (třiceti) kalendářních dnů poté.
- 12.5. V případě vady díla či jakékoli jeho části vznikají zhotoviteli povinnosti z vadného plnění, jimž odpovídají tato práva objednatele z vadného plnění, a to podle volby objednatele:
- bezplatné odstranění vady,
 - úhrada nákladů na odstranění vad objednatelem či třetí osobou,
 - přiměřená sleva z ceny za díla v případě neodstranitelné vady nebo v jiných případech na základě dohody smluvních stran.
- 12.6. Vedle výše uvedených práv objednatele z vadného plnění, má objednatel vždy také nárok na náhradu škody způsobenou mu vadným plněním.
- 12.7. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
- potvrdit objednateli bezodkladně faxem, e-mailem nebo telefonicky přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady, nejpozději však ve lhůtě 12 hodin od přijetí reklamace vady,
 - uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od přijetí reklamace vady,
 - zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od přijetí reklamace vady,
 - odstranit běžnou vadu nebránící užívání díla bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 5 (pět) kalendářních dnů od přijetí reklamace vady,
 - odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od přijetí reklamace vady,
 - odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 12 hodin od jejich uplatnění objednatelem, objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně telefonicky, osobně nebo faxem.
- 12.8. Objednatel může změnit volbu provedenou mezi právy z odpovědnosti za vady, jestliže takovou změnu zhotoviteli písemně oznámí dříve, než zhotovitel poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny za dílo nebo započne s odstraňováním vad anebo než objednatel započne s odstraňováním vad sám nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.
- 12.9. V případě, že zhotovitel neodstraní příslušnou vadu ve lhůtě dle odstavce 12.7. Smlouvy nebo oznámí objednateli před uplynutím této lhůty, že vady neodstraní, může objednatel takovou vadu odstranit sám nebo třetí osobou, a zhotovitel je povinen zaplatit mu náklady, které k tomu objednatel účelně vynaložil, případně uplatnit jiný z nároků uvedených v odstavci 12.5. Smlouvy výše.
- 12.10. Záruční doba se vždy prodlužuje o dobu, po kterou nelze dílo či jakoukoli jeho část užívat pro vady, za něž zhotovitel odpovídá.
- 12.11. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od uplynutí záruční doby za celé dílo.

13. Pojištění

- 13.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne uzavření Smlouvy uzavřít na celou dobu provádění díla až do řádného předání díla dle čl. 10 Smlouvy, pojistnou smlouvu pokrývající stavební objekty, které jsou předmětem díla, a to na hodnotu znovuzřízení (tzv. nová cena či reprodukční hodnota), a to proti požáru a dalším živelním pohromám, proti poškození a zničení a současně provést vinkulaci pojistného plnění ve prospěch objednatele s právem objednatele k přijetí pojistného plnění v případě pojistné události.
- 13.2. Zhotovitel je rovněž povinen nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne uzavření Smlouvy uzavřít pojistnou smlouvu a na celou dobu provádění díla až do řádného předání díla dle čl. 10 Smlouvy udržovat platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s pojistným plněním ve výši nejméně **10 mil. Kč**, a současně provést vinkulaci pojistného plnění ve prospěch objednatele s právem objednatele k přijetí pojistného plnění v případě pojistné události.
- 13.3. Doklad o pojištění a vinkulaci pojistného plnění dle předchozích odstavců se zhotovitel zavazuje předložit objednateli nejpozději před zahájením provádění díla.
- 13.4. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného.
- 13.5. V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platné pojištění v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, je objednatel oprávněn uzavřít pojistné smlouvy a udržovat v platnosti takové pojištění vlastním jménem, přičemž je oprávněn s tím spojené náklady započíst na sjednané plnění zhotoviteli nebo požadovat tyto náklady po zhotoviteli přímo nebo je uplatnit z poskytnuté bankovní záruky.
- 13.6. Pokud zhotovitel poruší svoje povinnosti uvedené v tomto článku Smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

14. Vlastnické právo a nebezpečí škody

- 14.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to od samého počátku. Vlastnictví k věcem, které byly zhotovitelem opatřeny k provádění díla, přechází na objednatele okamžikem jejich zabudování do díla.
- 14.2. Po dobu provádění díla nese nebezpečí škody na předmětu díla, jakož i na věcech opatřených k provádění díla, zhotovitel; tato nebezpečí přecházejí na objednatele po předání a převzetí díla.
- 14.3. Zhotovitel se zavazuje provést veškerá opatření k prevenci vzniku škod podle předcházejícího odstavce tohoto článku, zejména zabezpečit ostrahu místa provádění díla a plnit další povinnosti, k nimž se při provádění díla zavázal.

15. Odstoupení od Smlouvy

- 15.1. Jestliže zhotovitel nebude provádět práci v souladu se Smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může objednatel prostřednictvím oznámení požadovat na zhotoviteli odstranění takového neplnění nebo zanedbání.

Jestliže zhotovitel nebude plnit v přiměřené době od oznámení objednatele, může objednatel po 20 (dvaceti) dnech od zaslání oznámení od Smlouvy odstoupit. Po takovémto ukončení musí objednatel spolu se zhotovitelem co možná nejdříve ověřit hodnotu provedených prací a všech dlužných částek k termínu odstoupení a tento dlužný závazek si vzájemně potvrdit.

- 15.2. Objednatel je oprávněn, mimo dalších případů uvedených ve Smlouvě, písemně odstoupit od Smlouvy, pokud zhotovitel:
- nezahájí z důvodů ležících na jeho straně provádění díla do 15 dnů od termínu zahájení díla sjednaného v této Smlouvě nebo termínu předání staveniště sjednaného v této Smlouvě, podle toho, který termín nastane později,
 - je v prodlení s jednotlivými termíny specifikovanými v článku 4 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů,
 - je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 15 dnů,
 - neodstraní v průběhu provádění díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem,
 - neoprávněně přerušil provádění díla po dobu delší než 10 dnů,
 - přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - poruší svoje povinnosti sjednané v článku 12. Smlouvy,
 - bude dlužníkem, u něž bude v zahájeném insolvenčním řízení zjištěn úpadek a rozhodnuto o konkurzu,
 - vstoupí do likvidace.
- 15.3. Zhotovitel může od Smlouvy odstoupit v případě, že
- objednatel opomene vykonat svou povinnost, a tím způsobí zhotovitelovu neschopnost provést smluvený výkon. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když zhotovitel písemně navrhl objednateli přiměřenou lhůtu ke splnění závazku a ta neúspěšně uplynula,
 - objednatel splatnou platbu neprovede nebo se jinak dostane do prodlení s úhradou oproti dohodnutým platebním podmínkám. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když objednatel neuhradil sjednanou platbu ani po uplynutí lhůty 30 (třiceti) dnů od splatnosti sjednané platby, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 15.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od Smlouvy, pokud z důvodu vyšší moci bude zcela a na dobu delší než 30 dnů znemožněno některé ze smluvních stran plnit své závazky ze Smlouvy.
- 15.5. Každá ze smluvních má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že objednatel nevyzve písemně zhotovitele k předání staveniště ve lhůtě 12 měsíců od podepsání Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy v takovém případě nepodléhá žádným sankcím a nevykazuje žádné nároky ani závazky vůči druhé straně.
- 15.6. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od Smlouvy odstoupit druhé straně. V pochybnostech se má za to, že oznámení bylo doručeno třetím dnem ode dne jeho odeslání na poslední známou adresu.

16. Smluvní pokuty

- 16.1. Smluvní strany se dohodly, že budou uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků ze Smlouvy, tyto smluvní pokuty:
- 16.2.1. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu předání a převzetí díla ve výši **10.000,- Kč** (Desettisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí.
 - 16.2.2. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků ve výši **5.000,- Kč** (Pěttisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti lhůtě pro její odstranění uvedené v protokolu o předání a převzetí díla až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.
 - 16.2.3. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad zjištěných a uplatněných v rámci záruky ve výši **5.000,- Kč** (Pěttisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě k odstranění uvedené v dohodě o odstranění vad až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.

- 16.2.4. Smluvní pokuta za prodlení objednatele se zaplacením dohodnutých plateb ve sjednané lhůtě splatnosti ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 16.2.5. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky dle odst. 7.14. a násl. této Smlouvy ve výši **10.000,- Kč** (Desettisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 16.2.6. Smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s nedodržením termínu vyklizení staveniště dle odst. 4.1.3. této Smlouvy ve výši **5.000,- Kč** (Pěttisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 16.2.7. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady BOZP a bezpečnost bude opakovaně porušována, může objednatel udělit zhotoviteli smluvní pokutu až do výše 25.000,- Kč za každé jedno porušení, a to i opakovaně.
- 16.2.8. Objednatel má právo na úhradu smluvní pokuty ve výši **10.000,- Kč** (Desettisíc korun českých) v případě nesplnění či porušení každé jednotlivé povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení odst. 3.3., 6.7., 8.9., 17.8., 17.10. a 17.12.
- 16.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku škody způsobené porušením povinnosti ze závazku, na níž je dohodnuta smluvní pokuta, se hradí pouze škoda přesahující smluvní pokutu.

17. Jiná ujednání

- 17.1. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 1977 OZ pokládají porušení smluvních povinností uvedených v následujících částech Smlouvy za porušení podstatné:
- prodlení objednatele s povinnostmi dle odst. 4.3. Smlouvy a odst. 5.1. Smlouvy,
 - prodlení zhotovitele s povinnostmi dle odst. 4.1. Smlouvy.
- 17.2. Každá ze smluvních stran ovlivněná vyšší mocí musí bez zpoždění a ne později než 5 (pět) dnů od výskytu vyšší moci oznámit druhé straně působení a charakteristiku vyšší moci. Jestliže z důvodu vyšší moci bude zhotovitel zpožděn v plnění svých závazků dle Smlouvy, bude mít právo na takové prodloužení termínu, které by mělo být za všech okolností čestné a přiměřené. Pokud by působení vyšší moci trvalo ne více než 30 dnů, nebudou zhotoviteli ani objednateli hrazeny žádné dodatečné náklady. V opačném případě budou tyto vlivy promítnuty dodatkem do smluvních ujednání.
- 17.3. Jestliže bude zhotoviteli v důsledku vyšší moci definitivně zabráněno plnit tuto Smlouvu nebo její část, budou objednatel a zhotovitel oprávněni na základě vzájemného písemného oznámení ukončit Smlouvu nebo tu její část, v jejíž realizaci je zhotoviteli s konečnou platností zabráněno. V případě ukončení výše uvedeným způsobem musí objednatel zaplatit zhotoviteli poměrnou část odměny za provedené práce a za položky vyrobené před datem ukončení.
- 17.4. Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti se Smlouvou, které se týkají činnosti druhé smluvní strany a smluvní strany se nedohodly na jejich zveřejnění v této Smlouvě jinak. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na případy, kdy jsou smluvní strany povinny poskytnout informace na základě zákona nebo na výzvu osoby k tomu zákonem oprávněné.
- 17.5. Informace nebo skutečnosti, na které se nevztahuje povinnost mlčenlivosti, obsah Smlouvy nebo její části mohou smluvní strany sdělit pouze osobám a takovým třetím stranám, které je, podle oprávněného názoru příslušné smluvní strany, potřebují znát, aby mohly zvážit, hodnotit, ocenit nebo schválit tuto Smlouvu nebo aby mohly smluvní strany napomáhat s plněním jejich závazků nebo uplatňování práv. Smluvní strany budou povinny zajistit, aby tyto osoby zachovaly mlčenlivost ohledně sdělených skutečností a informací za podmínek dle tohoto článku.
- 17.6. Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy. Hradí se škoda skutečná i ušlý zisk, a to uvedením v předešlý stav nebo v penězích, přičemž právo volby má strana poškozená.

- 17.7. Zhotovitel bude odpovědný za škodu, kterou způsobí objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním Smlouvy zhotovitelem a jeho subdodavateli.
- 17.8. Zhotovitel je podle 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 pozd. předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
- 17.9. Smluvní strany jsou povinny uchovávat veškerou dokumentaci související s prováděním Smlouvy vč. účetních dokladů po dobu deseti let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, minimálně však do konce roku 2025.
- 17.10. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele písemně jakékoli doplňující informace související s realizací projektu ve lhůtě stanovené objednatelem a to po dobu deseti let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, minimálně však do konce roku 2025.
- 17.11. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací.
- 17.12. Zhotovitel bere na vědomí, že ve lhůtě dle § 147a odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, je povinen předložit objednateli seznam subdodavatelů.
- 17.13. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších nezbytně nutných dokumentů na profilu zadavatele, a to v souladu zejména s § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 18.2. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud Smlouva nestanoví jinak.
- 18.3. Věci touto Smlouvou neupravené se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami města Český Krumlov, které jsou volně dostupné na internetových stránkách města (<http://data.ckrumlov.cz/files/3238-vseobecne-obchodni-podminky-mesta-cesky-krumlov.pdf>).
- 18.4. Pokud Smlouva obsahuje odlišná ustanovení od Všeobecných obchodních podmínek města Český Krumlov, platí ustanovení Smlouvy.
- 18.5. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.
- 18.6. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva, povinnosti a závazky vyplývající z této Smlouvy, vč. postoupení Smlouvy ve smyslu §§ 1895 a násl. občanského zákoníku, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 18.7. Smlouva je vypracována v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři podepsaná vyhotovení a zhotovitel obdrží dvě podepsaná vyhotovení.
- 18.8. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu smluvních stran o jejím obsahu a že byla uzavřena na základě jejich svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 18.9. Dodavatel souhlasí s uveřejněním této smlouvy a jejích příloh na Profilu zadavatele Města Český Krumlov.
- 18.10. Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č. 1 - Nabídkový rozpočet stavby (viz odst. 6.2. Smlouvy).
Příloha č. 2 - Harmonogram stavby (viz odst. 4.7. Smlouvy).

V Českém Krumlově dne ...2.6.06.2015

Objednatel:

.....

Mgr. Dalibor Carda
starosta města



V Písku dne 22. 6. 2015

Zhotovitel:

.....

Ing. Rostislav Šafránek
jednatel společnosti

ŠAFINVEST, s.r.o.®

Kollárova 511, 397 01 Písek
IČO: 280 78 756
tel.: 382 214 457

Souhrnný rozpočet

Stavba : 15/23

ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění

Zhotovitel : ŠAFINVEST s.r.o.
Kollárova 51, 397 01 Písek

IČ: 28078756
DIČ: CZ28078756

Objednatel : Město Český Krumlov
náměstí Svornosti 1, Český Krumlov

IČ:
DIČ:

Rozpočtové náklady celkem podle jednotlivých SO

objekt	název objektu	rozpočet č.	název rozpočtu	Celkové náklady bez DPH
SO01	Plynová kotelna- ústřední vytápění	1	Větev V2- tělocvična	110 573
SO01	Plynová kotelna- ústřední vytápění	2	Větev V3- jídelna SMV3	117 393
SO01	Plynová kotelna- ústřední vytápění	3	Větev V5- přístavba U6	97 147
SO01	Plynová kotelna- ústřední vytápění	4	Větev V6-pavilon U10+šatny	126 134
SO01	Plynová kotelna- ústřední vytápění	5	Větev V7-pavilon U12	194 703
SO01	Plynová kotelna- ústřední vytápění	6	Byt školníka	287 206
SO01	Plynová kotelna- ústřední vytápění	7	Plynová kotelna	1 129 249
SO02	Plynová kotelna- stavební úpravy		Stavební úpravy	409 621
SO03	Plynová kotelna- Plynoinstalace		Plynoinstalace	229 634
SO04	Zdravotní instalace - rozvody v kotelně		Rozvody v kotelně	132 220
SO05	Plynová kotelna - výměna tepelné izolace		Výměna tepelné izolace	167 262
SO06	Zaregulování systému		Zaregulování systému	205 956
SO07	Elektroinstalace, MaR		Elektroinstalace, MaR	905 751
SO08	VZT		VZT	160 120
	Celkem bez DPH			4 272 969
	DPH 21%			897 324
	Celkem včetně DPH			5 170 293

Datum: 2.6.2015

Podpis:



Za zhotovitele

ŠAFINVEST, s.r.o.®

Kollárova 511, 397 01 Písek
IČO: 280 78 756
tel.: 382 214 457

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Větev V2- tělocvična	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO01	Plynová kotelna- ústřední vytápění		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
15/23	ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytá		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	15/23
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	2 032	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	105 541	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	107 573	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	3 000	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	110 573	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	110 573	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		110 573 Kč
DPH	21,0 %		23 220 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			133 793 Kč

Poznámka :

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet :	1
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V2-	tělocvična

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	8 908	0	0	0
713B Demontáž izolace tepelné	1 332	0	0	0	0
732 Strojovny	0	31 351	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	37 229	0	0	0
734 Armatury	0	25 174	0	0	0
732 B Demontáž strojovent	0	342	0	0	0
733 B Demontáž rozvodu potrubí	0	282	0	0	0
734 B Demontáž armatur	0	190	0	0	0
783 Nátěry	0	1 304	0	0	0
9 Ostatní náklady	0	0	0	0	3 000
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	700	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	600	0	0	0
783 Nátěry	0	160	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 032	105 541	0	0	3 000

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			107 573	0
Oborová přírážka			107 573	0
Přesun stavebních kapacit			107 573	0
Mimostaveništní doprava			107 573	0
Zařízení staveniště			107 573	0
Provoz investora			107 573	0
Kompletační činnost (IČD)			107 573	0
Rezerva rozpočtu			107 573	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 1
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V2- tělocvična

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713463100	Montáž tepelné izolace na potrubí jednovrstvá	m2	25,22	73,00	1 841,28
2	7131000010	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 30/42 mm	m	4,00	76,00	304,00
3	7131000011	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 30/48 mm	m	4,00	81,00	324,00
4	7131000012	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 60/108 mm	m	29,00	216,00	6 264,00
5	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	8 733,28	0,02	174,67
Celkem za		713 Izolace tepelné				8 907,94
Díl: 713B		Demontáž izolace tepelné				
6	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	22,58	59,00	1 332,22
Celkem za		713B Demontáž izolace tepelné				1 332,22
Díl: 732		Strojovny				
7	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00	306,00	612,00
8	732100010	Čerpadlo oběhové WILO Yonos MAXO 30/0,5-7 230V DN 32	kus	1,00	10 819,00	10 819,00
9	732100011	Čerpadlo oběhové WILO Yonos MAXO 40/0,5-8 230V , DN 40	kus	1,00	19 610,00	19 610,00
10	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	31 041,00	0,01	310,41
Celkem za		732 Strojovny				31 351,41
Díl: 733		Rozvod potrubí				
11	733111112R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 10	m	4,00	229,00	916,00
12	733111114R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 20	m	0,60	259,00	155,40
13	733111116R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	4,00	306,00	1 224,00
14	733111117R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 40	m	4,00	320,00	1 280,00
15	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	4,00	219,00	876,00
16	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	4,00	253,00	1 012,00
17	733121228R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	29,00	621,00	18 009,00
18	733123128R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 108 x 4,0 mm	kus	4,00	928,00	3 712,00
19	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00	2 633,00	5 266,00
20	733191926R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 32	kus	2,00	266,00	532,00
21	733191927R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 40	kus	2,00	306,00	612,00
22	733193928R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 108/4 mm	kus	2,00	468,00	936,00
23	733194928R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí, D odbočky 108/4	kus	2,00	515,00	1 030,00
24	733196911R00	Zavaření švu na trubce do 10 cm, tl.stěny 3,6 mm	kus	2,00	62,00	124,00
25	722130919R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 100	kus	4,00	55,00	220,00
26	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	8,00	30,00	240,00
27	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	36 144,40	0,03	1 084,33
Celkem za		733 Rozvod potrubí				37 228,73
Díl: 734		Armatury				
28	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	4,00	100,00	400,00
29	734209104R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/4	kus	2,00	100,00	200,00
30	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	1,00	150,00	150,00
31	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	7,00	150,00	1 050,00
32	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4	kus	8,00	150,00	1 200,00
33	734209124R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 3/4	kus	1,00	200,00	200,00
34	734209127R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 6/4	kus	1,00	200,00	200,00
35	734211113R00	Ventily odvzdušňovací G 3/8"	kus	2,00	13,00	26,00
36	734411143R00	Teploměr DTR 0-120st.C ,pevný stonek 160 mm	kus	4,00	267,00	1 068,00
37	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdem	kus	6,00	200,00	1 200,00
38	734421130R00	Tlakoměr č. 03313, D 160	kus	6,00	301,00	1 806,00
39	734494111R00	Návarky M 12x1,5	kus	6,00	150,00	900,00

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 1
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V2- tělocvična

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
40	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,00	7,00	28,00
41	734494214R00	Návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	2,00	9,00	18,00
42	734499211R00	Montáž návarků M 20 x 1,5	kus	6,00	150,00	900,00
43	734100010	Smyčka kondenzační přivařovací M20x1,5	kus	6,00	182,00	1 092,00
44	734100011	Ventil tlakoměrový M20x1,5	kus	6,00	396,00	2 376,00
45	734100012	Ventil závitový OVENTROP HYDROCONTROL DN 32	kus	1,00	2 283,00	2 283,00
46	734100013	Ventil závitový OVENTROP HYDROCONTROL DN 40	kus	1,00	2 573,00	2 573,00
47	734100014	Giacomini vypouštěcí kohout R 608 G 1/2"	kus	4,00	124,00	496,00
48	734100015	Giacomini vypouštěcí kohout R 608 G 3/4"	kus	2,00	167,00	334,00
49	734100016	Giacomini kulový kohout R250D páka 5/4"	kus	3,00	362,00	1 086,00
50	734100017	Giacomini kulový kohout R250D páka 6/4"	kus	3,00	536,00	1 608,00
51	734100018	Giacomini klapka zpětná voda G 3/4"	kus	1,00	128,00	128,00
52	734100019	Giacomini klapka zpětná voda G 6/4"	kus	1,00	334,00	334,00
53	734100020	Giacomini filtr (topení) G 5/4" závitový	kus	1,00	404,00	404,00
54	734100021	Giacomini filtr (topení) G 6/4" závitový	kus	1,00	505,00	505,00
55	734100022	Kompenzátor gumový závitový G 5/4"	kus	2,00	534,00	1 068,00
56	734100023	Kompenzátor gumový závitový G 6/4"	kus	2,00	646,00	1 292,00
57	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	24 925,00	0,01	249,25
Celkem za		734 Armatury				25 174,25
Díl: 732 B	Demontáž strojoven					
58	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	2,00	150,00	300,00
59	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,04	1 000,00	42,00
Celkem za		732 B Demontáž strojoven				342,00
Díl: 733 B	Demontáž rozvodu potrubí					
60	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	4,00	5,00	20,00
61	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	4,00	5,00	20,00
62	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	4,00	5,00	20,00
63	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	29,00	7,50	217,50
64	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,44	10,00	4,39
Celkem za		733 B Demontáž rozvodu potrubí				281,89
Díl: 734 B	Demontáž armatur					
65	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	4,00	5,00	20,00
66	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	8,00	7,50	60,00
67	734290823R00	Demontáž armatur 4cest. DuoMix A, DN 32	kus	1,00	10,00	10,00
68	734290824R00	Demontáž armatur 4cest. DouMix A, DN 40	kus	1,00	10,00	10,00
69	734410821R00	Demontáž teploměrů	kus	4,00	7,50	30,00
70	734410851R00	Demontáž teploměrů - jímký	kus	4,00	7,50	30,00
71	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	4,00	7,50	30,00
72	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,04	10,00	0,40
Celkem za		734 B Demontáž armatur				190,40
Díl: 783	Nátěry					
73	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	4,00	40,00	160,00
74	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	29,00	35,00	1 015,00
75	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	8,60	15,00	129,00
Celkem za		783 Nátěry				1 304,00
Díl: 9	Ostatní náklady					
76	900101	Tlaková zkouška větev V2 (2x6 hod)	kus	12,00	250,00	3 000,00
Celkem za		9 Ostatní náklady				3 000,00
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					
77	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,64	242,00	154,05
78	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 15 km	t	9,55	7,00	66,84
79	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,64	214,00	136,23

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 1
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V2- tělocvična

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
80	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3,82	24,00	91,67
81	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,64	95,00	60,47
82	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,64	300,00	190,97
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						700,22
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
83	767871101	M+D podpěra pod potrubí na chemické kotvy vč.kotev	kus	2,00	150,00	300,00
84	767871102	M+D podpěra pod potrubí kotvená do zdiva na chemické kotvy vč.kotev	kus	2,00	150,00	300,00
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						600,00
Díl: 783		Nátěry				
85	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní podpěry pod potrubí:0,5*4	m2	2,00	80,00	160,00
Celkem za 783 Nátěry						160,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	Větev V3- jídelna SMV3	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO01	Plynová kotelna- ústřední vytápění		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
15/23	ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	15/23
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	2 406	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	111 987	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	114 393	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	3 000	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	117 393	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	117 393	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			117 393 Kč	
DPH	21,0 %			24 653 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				142 046 Kč	

Poznámka :

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet :	2
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V3-	jídelna SMV3

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	9 019	0	0	0
713B Demontáž izolace tepelné	1 315	0	0	0	0
732 Strojovny	0	22 473	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	31 188	0	0	0
734 Armatury	0	37 501	0	0	0
733 B Demontáž rozvodu potrubí	0	8 777	0	0	0
734 B Demontář armatur	0	320	0	0	0
732 B Demontáž strojoven	0	60	0	0	0
783 Nátěry	0	1 890	0	0	0
9 Ostatní náklady	0	0	0	0	3 000
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	1 092	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	600	0	0	0
783 Nátěry	0	160	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 406	111 987	0	0	3 000

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			114 393	0
Oborová přírážka			114 393	0
Přesun stavebních kapacit			114 393	0
Mimostaveništní doprava			114 393	0
Zařízení staveniště			114 393	0
Provoz investora			114 393	0
Kompletační činnost (IČD)			114 393	0
Rezerva rozpočtu			114 393	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 2
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V3- jídelna SMV3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713463100	Montáž tepelné izolace na potrubí jednovrstvá	m2	25,18	107,00	2 694,26
2	7131000010	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 30/42 mm	m	4,00	76,00	304,00
3	7131000011	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 30/48 mm	m	4,00	81,00	324,00
4	7131000012	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 40/76 mm	m	46,00	120,00	5 520,00
5	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	8 842,26	0,02	176,85
Celkem za		713 Izolace tepelné				9 019,11
Díl: 713B		Demontáž izolace tepelné				
6	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	22,28	59,00	1 314,52
Celkem za		713B Demontáž izolace tepelné				1 314,52
Díl: 732		Strojovny				
7	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00	306,00	612,00
8	732100010	Čerpadlo oběhové WILO Yonos MAXO 30/0,5-7 230V PN10, DN 30	kus	2,00	10 819,00	21 638,00
9	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	22 250,00	0,01	222,50
Celkem za		732 Strojovny				22 472,50
Díl: 733		Rozvod potrubí				
10	733111112R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 10	m	4,00	229,00	916,00
11	733111114R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 20	m	0,80	259,00	207,20
12	733111116R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	4,00	306,00	1 224,00
13	733111117R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 40	m	4,00	320,00	1 280,00
14	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	4,00	253,00	1 012,00
15	733121222R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	46,00	381,00	17 526,00
16	733123122R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 76 x 3,6 mm	kus	4,00	462,00	1 848,00
17	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00	2 633,00	5 266,00
18	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	8,00	10,00	80,00
19	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	46,00	20,00	920,00
20	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	30 279,20	0,03	908,38
Celkem za		733 Rozvod potrubí				31 187,58
Díl: 734		Armatury				
21	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 16, DN 65	soubor	2,00	1 240,00	2 480,00
22	734173416R00	Přírubové spoje PN 16/ MPa, DN 65	soubor	4,00	907,00	3 628,00
23	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	4,00	100,00	400,00
24	734209104R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/4	kus	4,00	100,00	400,00
25	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	2,00	150,00	300,00
26	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	6,00	150,00	900,00
27	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4	kus	8,00	150,00	1 200,00
28	734209125R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1	kus	2,00	200,00	400,00
29	734211113R00	Ventily odvzdušňovací ot.těles , G 3/8"	kus	2,00	13,00	26,00
30	734411143R00	Teploměr DTR 0-120st.C ,pevný stonek 160 mm	kus	6,00	267,00	1 602,00
31	734419111R00	Montáž teploměru	kus	6,00	200,00	1 200,00
32	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	6,00	301,00	1 806,00
33	734494111R00	Návarky M 12x1,5	kus	6,00	150,00	900,00
34	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,00	7,00	28,00
35	734494214R00	Návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	4,00	9,00	36,00
36	734499211R00	Montáž návarek M 20 x 1,5	kus	6,00	150,00	900,00
37	734173213R00	Přírubové spoje PN 0,6/ MPa, DN 40	soubor	2,00	542,00	1 084,00
38	734173216R00	Přírubové spoje PN 0,6/ MPa, DN 65	soubor	2,00	727,00	1 454,00
39	734100010	Ventil závitový OVENTROP HYDROCONTROL DN 32	kus	2,00	2 283,00	4 566,00
40	734100011	Giacomini ventil vypouštěcí R 608 G 1/2"	kus	4,00	124,00	496,00

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 2
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V3- jídelna SMV3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	734100012	Giacomini ventil vypouštěcí R 608 G 3/4"	kus	4,00	167,00	668,00
42	734100013	Kohout uzavírací R250D páka 6/4" chromovaný	kus	6,00	536,00	3 216,00
43	734100014	Giacomini klapka zpětná voda G 3/4"	kus	2,00	128,00	256,00
44	734100015	Giacomini filtr (topení) G 5/4" závitový	kus	2,00	404,00	808,00
45	734100016	Kompenzátor gumový závitový G 5/4"	kus	2,00	534,00	1 068,00
46	734100017	Kompenzátor gumový závitový G 6/4"	kus	2,00	646,00	1 292,00
47	734100018	Smyčka kondenzační přívařovací M20x1,5	kus	6,00	182,00	1 092,00
48	734100019	Ventil tlakoměrový M20x1,5	kus	6,00	396,00	2 376,00
49	734100020	Uzavírací mezipřírubová klapka PN16 DN 65	kus	2,00	1 049,00	2 098,00
50	734172226R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad.,redukované DN 65/40	soubor	2,00	225,00	450,00
51	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	37 130,00	0,01	371,30
Celkem za		734 Armatury				37 501,30
Díl:	733 B	Demontáž rozvodu potrubí				
52	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	4,00	50,00	200,00
53	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	9,00	50,00	450,00
54	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	46,00	60,00	2 760,00
55	733140811R00	Demontáž odvodušňovací nádoby DN50	kus	2,00	219,00	438,00
56	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,45	1 000,00	452,80
57	733191927R00	Naváření odbočky na potrubí, DN odbočky 40	kus	4,00	306,00	1 224,00
58	733194922R00	Oprava-naváření odbočky na potrubí, odbočky 76/3,2	kus	4,00	696,00	2 784,00
59	733196911R00	Zavaření švu na trubce do 10 cm, tl.stěny 3,6 mm	kus	4,00	62,00	248,00
60	722130919R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 100	kus	4,00	55,00	220,00
Celkem za		733 B Demontáž rozvodu potrubí				8 776,80
Díl:	734 B	Demontáž armatur				
61	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	1,00	21,00	21,00
62	734190818R00	Rozpojení přírubového spoje DN 100	kus	8,00	10,00	80,00
63	734190814R00	Rozpojení přírubového spoje DN 50	kus	4,00	7,50	30,00
64	734200812R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	6,00	5,00	30,00
65	734200823R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 6/4	kus	4,00	7,50	30,00
66	734300815R00	Demontáž armatur horkovod.,ventily do DN 65	kus	3,00	13,50	40,50
67	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	2,00	7,50	15,00
68	734410821R00	Demontáž teploměrů dvojkovových	kus	4,00	7,50	30,00
69	734290812R00	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 25	kus	2,00	19,40	38,80
70	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,45	10,00	4,50
Celkem za		734 B Demontáž armatur				319,80
Díl:	732 B	Demontáž strojo ven				
71	732110811R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm	m	2,00	5,50	11,00
72	732110812R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	1,50	10,50	15,75
73	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	2,00	15,00	30,00
74	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,34	10,00	3,37
Celkem za		732 B Demontáž strojo ven				60,12
Díl:	783	Nátěry				
75	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	8,00	15,00	120,00
76	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	4,00	40,00	160,00
77	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm 2xzákladní	m	46,00	35,00	1 610,00
Celkem za		783 Nátěry				1 890,00
Díl:	9	Ostatní náklady				
78	900101	Tlaková zkouška větev V3 (2x6 hod)	kus	12,00	250,00	3 000,00
Celkem za		9 Ostatní náklady				3 000,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
79	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,99	242,00	240,15
80	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 15 km	t	14,89	7,00	104,20

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 2
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V3- jídelna SMV3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
81	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,99	214,00	212,36
82	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5,95	24,00	142,90
83	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,99	95,00	94,27
84	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,99	300,00	297,71
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				1 091,59
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
85	767871101	M+D podpěra pod potrubí na chemické kotvy vč.kotev	kus	2,00	150,00	300,00
86	767871102	M+D podpěra pod potrubí kotvená do zdiva na chemické kotvy vč.kotev	kus	2,00	150,00	300,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				600,00
Díl:	783	Nátěry				
87	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní podpěry pod potrubí:0,5*4	m2	2,00	80,00	160,00
Celkem za		783 Nátěry				160,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	3	Větev V5- přístavba U6	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
S001	Plynová kotelna- ústřední vytápění		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
15/23	ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo 15/23
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	1 831	Ztížené výrobní podmínky
			0
Z	PSV celkem	92 317	Oborová přírážka
			0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
			0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
			0
	ZRN celkem	94 147	Zařízení staveniště
			0
			Provoz investora
			0
	HZS	3 000	Kompletační činnost (IČD)
			0
	ZRN+HZS	97 147	Ostatní náklady neuvedené
			0
	ZRN+ost.náklady+HZS	97 147	Ostatní náklady celkem
			0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	97 147 Kč
DPH	21,0 %	20 401 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		117 548 Kč

Poznámka :

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet :	3
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V5- přístavba U6	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	7 107	0	0	0
713B Demontáž izolace tepelné	947	0	0	0	0
732 Strojovny	0	22 473	0	0	0
732 B Demontáž strojoven	0	739	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	28 741	0	0	0
734 Armatury	0	29 889	0	0	0
733 B Demontáž rozvodu potrubí	0	689	0	0	0
734 B Demontář armatur	0	330	0	0	0
783 Nátěry	0	1 589	0	0	0
9 Ostatní náklady	0	0	0	0	3 000
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	883	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	600	0	0	0
783 Nátěry	0	160	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 831	92 317	0	0	3 000

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			94 147	0
Oborová přírážka			94 147	0
Přesun stavebních kapacit			94 147	0
Mimostaveništní doprava			94 147	0
Zařízení staveniště			94 147	0
Provoz investora			94 147	0
Kompletační činnost (IČD)			94 147	0
Rezerva rozpočtu			94 147	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 3
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V5- přístavba U6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713463100	Montáž tepelné izolace na potrubí jednovrstvá	m2	19,98	108,00	2 157,41
2	7131000010	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 30/48 mm	m	5,00	81,00	405,00
3	7131000011	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 30/60 mm	m	5,00	89,00	445,00
4	7131000012	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 40/76 mm	m	33,00	120,00	3 960,00
5	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	6 967,41	0,02	139,35
	Celkem za	713 Izolace tepelné				7 106,76
Díl: 713B		Demontáž izolace tepelné				
6	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	16,06	59,00	947,36
	Celkem za	713B Demontáž izolace tepelné				947,36
Díl: 732		Strojovny				
7	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00	306,00	612,00
8	732100010	Čerpadlo oběhové WILO Yonos MAXO 30/0,5-7 230V PN10, DN 30	kus	2,00	10 819,00	21 638,00
9	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	22 250,00	0,01	222,50
	Celkem za	732 Strojovny				22 472,50
Díl: 732 B		Demontáž strojoven				
10	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	2,00	150,00	300,00
11	732110812R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	2,00	104,00	208,00
12	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,23	1 000,00	231,20
	Celkem za	732 B Demontáž strojoven				739,20
Díl: 733		Rozvod potrubí				
13	733111112R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 10	m	4,00	229,00	916,00
14	733111114R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 20	m	0,80	259,00	207,20
15	733111116R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	0,80	306,00	244,80
16	733111117R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 40	m	5,00	320,00	1 600,00
17	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	2,00	253,00	506,00
18	733121218R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 57 x 2,9 mm	m	5,00	333,00	1 665,00
19	733121222R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	33,00	381,00	12 573,00
20	733123118R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 57 mm	kus	2,00	308,00	616,00
21	733123122R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 76 x 3,6 mm	kus	2,00	462,00	924,00
22	733124115R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25	kus	2,00	396,00	792,00
23	733124117R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/32	kus	1,00	515,00	515,00
24	733124118R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/25	kus	2,00	647,00	1 294,00
25	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00	2 633,00	5 266,00
26	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	5,00	10,00	50,00
27	733190219R00	Tlaková zkouška ocel. hladkého potrubí do D 60,3	m	5,00	15,00	75,00
28	733190225R00	Tlaková zkouška ocel. hladkého potrubí do D 89	m	33,00	20,00	660,00
29	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	27 904,00	0,03	837,12
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				28 741,12
Díl: 734		Armatury				
30	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	4,00	100,00	400,00
31	734209104R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/4	kus	2,00	100,00	200,00
32	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	2,00	150,00	300,00
33	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	6,00	150,00	900,00
34	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4	kus	4,00	150,00	600,00
35	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2	kus	4,00	150,00	600,00
36	734209124R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 3/4	kus	2,00	200,00	400,00
37	734211113R00	Ventily od vzdušňovací, G 3/8"	kus	2,00	13,00	26,00
38	734411143R00	Teploměr DTR 0-120st.C ,pevný stonek 160 mm	kus	6,00	267,00	1 602,00

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 3
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V5- přístavba U6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	734419111R00	Montáž teploměru	kus	6,00	200,00	1 200,00
40	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	6,00	301,00	1 806,00
41	734494111R00	Návarky M 12x1,5	kus	6,00	150,00	900,00
42	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,00	7,00	28,00
43	734494214R00	Návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	2,00	9,00	18,00
44	734499211R00	Montáž návarků M 20 x 1,5	kus	6,00	150,00	900,00
45	734172226R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad.,redukované DN 65/40	soubor	2,00	351,00	702,00
46	734173213R00	Přirubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 40	soubor	2,00	542,00	1 084,00
47	734173216R00	Přirubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 65	soubor	2,00	727,00	1 454,00
48	734100010	Ventil závitový OVENTROP HYDROCONTROL DN 32	kus	2,00	2 283,00	4 566,00
49	734100011	Giacomini ventil vypouštěcí R 608 G 1/2"	kus	4,00	124,00	496,00
50	734100012	Giacomini ventil vypouštěcí R 608 G 3/4"	kus	2,00	167,00	334,00
51	734100013	Kohout uzavírací R250D páka 6/4" pochromovaný	kus	3,00	536,00	1 608,00
52	734100014	Kohout uzavírací R250D páka 2" pochromovaný	kus	3,00	818,00	2 454,00
53	734100015	Giacomini klapka zpětná voda G 3/4"	kus	2,00	128,00	256,00
54	734100016	Giacomini filtr (topení) G 5/4" závitový	kus	2,00	404,00	808,00
55	734100017	Kompenzátor gumový závitový G 5/4"	kus	2,00	534,00	1 068,00
56	734100018	Kompenzátor gumový závitový G 6/4"	kus	1,00	646,00	646,00
57	734100019	Kompenzátor gumový závitový G 2"	kus	1,00	769,00	769,00
58	734100020	Smyčka kondenzační přivařovací M20x1,5	kus	6,00	182,00	1 092,00
59	734100021	Ventil tlakoměrový M20x1,5	kus	6,00	396,00	2 376,00
60	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	29 593,00	0,01	295,93
	Celkem za	734 Armatury				29 888,93
Díl:	733 B	Demontáž rozvodu potrubí				
61	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	4,00	5,00	20,00
62	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	2,00	5,00	10,00
63	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 60,3	m	7,00	6,00	42,00
64	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do D 76/3	m	35,00	6,00	210,00
65	733140811R00	Demontáž odvzdušňovací nádoby DN50	kus	2,00	21,90	43,80
66	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,36	100,00	35,62
67	733191927R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 40	kus	2,00	30,60	61,20
68	733194918R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí, D odbočky 57	kus	2,00	37,20	74,40
69	733194922R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí, D odbočky 76	kus	2,00	69,60	139,20
70	733196911R00	Zavaření švu na trubce do 10 cm, tl.stěny 3,6 mm	kus	4,00	6,20	24,80
71	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	2,00	3,00	6,00
72	722130919R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 100	kus	4,00	5,50	22,00
	Celkem za	733 B Demontáž rozvodu potrubí				689,02
Díl:	734 B	Demontáž armatur				
73	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	8,00	15,50	124,00
74	734190814R00	Rozpojení přírubového spoje DN 50	kus	16,00	7,50	120,00
75	734200812R00	Demontáž armatur s 1závitom do G 1	kus	4,00	5,00	20,00
76	734290824R00	Demontáž armatur 4cest. , DN 40	kus	2,00	10,00	20,00
77	734410821R00	Demontáž teploměrů dvojkovových	kus	4,00	7,50	30,00
78	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	2,00	7,50	15,00
79	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,13	10,00	1,34
	Celkem za	734 B Demontáž armatur				330,34
Díl:	783	Nátěry				
80	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	6,60	15,00	99,00
81	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	4,00	40,00	160,00
82	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm 2xzákladní	m	38,00	35,00	1 330,00
	Celkem za	783 Nátěry				1 589,00
Díl:	9	Ostatní náklady				

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 3
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V5- přístavba U6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
83	900101	Tlaková zkouška větev V5 (2x6 hod)	kus	12,00	250,00	3 000,00
Celkem za 9 Ostatní náklady						3 000,00
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
84	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,80	242,00	194,30
85	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 15 km	t	12,04	7,00	84,30
86	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,80	214,00	171,82
87	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4,82	24,00	115,62
88	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,80	95,00	76,27
89	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,80	300,00	240,87
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						883,18
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
90	767871101	M+D podpěra pod potrubí na chemické kotvy vč.kotev	kus	2,00	150,00	300,00
91	767871102	M+D podpěra pod potrubí kotvená do zdiva na chemické kotvy vč.kotev	kus	2,00	150,00	300,00
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						600,00
Díl: 783	Nátěry					
92	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní podpěry pod potrubí:0,5*4	m2	2,00 2,00	80,00	160,00
Celkem za 783 Nátěry						160,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	4	Větev V6-pavilon U10+šatny	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO01	Plynová kotelna- ústřední vytápění		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
15/23	ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	15/23
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 745	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	122 889	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	124 634	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	1 500	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	126 134	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	126 134	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		126 134 Kč
DPH	21,0 %		26 488 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			152 622 Kč

Poznámka :

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet :	4
Objekt :	SO01 Plynová kotelná- ústřední vytápění	Větev V6-pavilon U10+šatny	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	9 831	0	0	0
713B Demontáž izolace tepelné	1 220	0	0	0	0
732 Strojovny	0	29 186	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	34 451	0	0	0
734 Armatury	0	46 465	0	0	0
733 B Demontáž rozvodu potrubí	0	598	0	0	0
734 B Demontář armatur	0	215	0	0	0
783 Nátěry	0	1 383	0	0	0
9 Ostatní náklady	0	0	0	0	1 500
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	525	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	600	0	0	0
783 Nátěry	0	160	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 745	122 889	0	0	1 500

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			124 634	0
Oborová přírážka			124 634	0
Přesun stavebních kapacit			124 634	0
Mimostaveništní doprava			124 634	0
Zařízení staveniště			124 634	0
Provoz investora			124 634	0
Kompletační činnost (IČD)			124 634	0
Rezerva rozpočtu			124 634	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 4
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V6-pavilon U10+šatny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	713463100	Montáž tepelné izolace na potrubí jednovrstvá	m2	30,30	61,00	1 848,42
2	7131000010	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 60/108 mm	m	35,00	216,00	7 560,00
3	7131000011	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 40/76 mm	m	1,00	120,00	120,00
4	7131000012	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 40/60 mm	m	1,00	110,00	110,00
5	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	9 638,42	0,02	192,77
	Celkem za	713 Izolace tepelné				9 831,19
Díl:	713B	Demontáž izolace tepelné				
6	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	20,69	59,00	1 220,42
	Celkem za	713B Demontáž izolace tepelné				1 220,42
Díl:	732	Strojovny				
7	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	1,00	342,00	342,00
8	732100010	Čerpadlo oběhové WILO Yonos MAXO 50/0,5-9 230V PN10, DN 50	kus	1,00	28 555,00	28 555,00
9	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	28 897,00	0,01	288,97
	Celkem za	732 Strojovny				29 185,97
Díl:	733	Rozvod potrubí				
10	733111112R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 10	m	4,00	229,00	916,00
11	733111118R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 50	m	1,00	259,00	259,00
12	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	1,00	326,00	326,00
13	733121222R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	1,00	331,00	331,00
14	733121228R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	33,00	621,00	20 493,00
15	733123128R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 108 x 4,0 mm	kus	4,00	928,00	3 712,00
16	733124125R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kovaním 100/50	kus	1,00	1 310,00	1 310,00
17	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50	kus	2,00	2 633,00	5 266,00
18	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	1,00	10,00	10,00
19	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	33,00	25,00	825,00
20	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	33 448,00	0,03	1 003,44
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				34 451,44
Díl:	734	Armatury				
21	734109214R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 50	soubor	1,00	874,00	874,00
22	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	2,00	1 030,00	2 060,00
23	734109217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100	soubor	4,00	1 810,00	7 240,00
24	734172114R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 50	soubor	2,00	1 050,00	2 100,00
25	734172116R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 65	soubor	2,00	1 290,00	2 580,00
26	734172225R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad.,redukované DN 65/50	soubor	1,00	1 820,00	1 820,00
27	734172231R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad.,redukované DN 100/65	soubor	1,00	2 950,00	2 950,00
28	734173414R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 50	soubor	1,00	196,00	196,00
29	734173416R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 65	soubor	1,00	225,00	225,00
30	734173418R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 100	soubor	6,00	321,00	1 926,00
31	734209104R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4	kus	3,00	100,00	300,00
32	734209118R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	1,00	150,00	150,00
33	734209128R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 2	kus	1,00	200,00	200,00
34	734211113R00	Ventily odvzdušňovací , G 3/8"	kus	2,00	13,00	26,00
35	734411143R00	Teploměr DTR 0-120st.C ,pevný stonek 160 mm	kus	4,00	267,00	1 068,00
36	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	4,00	301,00	1 204,00
37	734419111R00	Montáž teploměru	kus	4,00	200,00	800,00
38	734494111R00	Návarky M 12x1,5	kus	4,00	150,00	600,00
39	734494214R00	Návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	4,00	9,00	36,00
40	734499211R00	Montáž návarků M 20 x 1,5	kus	4,00	150,00	600,00

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 4
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V6-pavilon U10+šatny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	734100010	Ventil OVENTROP HYDROCONTROL F+sada 2 DN 65	kus	1,00	8 415,00	8 415,00
42	734100011	Giacomini klapka 2" zpětná voda	kus	1,00	558,00	558,00
43	734100012	Filtr topení D71 118616 DN 50 PN 16 litinový	kus	1,00	404,00	404,00
44	734100013	Giacomini ventil vypouštěcí R608 G 3/4"	kus	3,00	167,00	501,00
45	734100014	Smyčka kondenzační přivařovací M20x1,5	kus	4,00	182,00	728,00
46	734100015	Ventil tlakoměrový M20x1,5	kus	4,00	396,00	1 584,00
47	734100016	Uzavírací klapka mezipřírubová PN16 DN 100	kus	3,00	1 426,00	4 278,00
48	734100017	Kompenzátor přírubový gumový DN 65	kus	1,00	1 056,00	1 056,00
49	734100018	Kompenzátor přírubový gumový DN 100	kus	1,00	1 526,00	1 526,00
50	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	46 005,00	0,01	460,05
Celkem za		734 Armatury				46 465,05
Díl:	733 B	Demontáž rozvodu potrubí				
51	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	4,00	5,00	20,00
52	733110832R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 108	m	35,00	7,50	262,50
53	733140811R00	Demontáž odvodušňovací nádoby DN50	kus	2,00	3,50	7,00
54	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,50	100,00	50,25
55	733194928R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí, D odbočky 108/4	kus	4,00	51,50	206,00
56	722130919R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 100	kus	4,00	5,50	22,00
57	733196912R00	Zavaření švu na trubce do 10 cm, tl.stěny 4,5 mm	kus	4,00	7,50	30,00
Celkem za		733 B Demontáž rozvodu potrubí				597,75
Díl:	734 B	Demontáž armatur				
58	734100823R00	Demontáž armatur se dvěma závitami do DN 6/4	kus	1,00	10,00	10,00
59	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	1,00	21,00	21,00
60	734190818R00	Rozpojení přírubového spoje DN 100	kus	2,00	10,00	20,00
61	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,04	100,00	4,05
62	734172118R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 100	soubor	1,00	140,00	140,00
63	734173418R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 100	soubor	2,00	10,00	20,00
Celkem za		734 B Demontáž armatur				215,05
Díl:	783	Nátěry				
64	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	1,00	15,00	15,00
65	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x+1x email	m	4,00	40,00	160,00
66	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm 2xzákladní	m	34,50	35,00	1 207,50
Celkem za		783 Nátěry				1 382,50
Díl:	9	Ostatní náklady				
67	900101	Tlaková zkouška větev V6 (1x6 hod)	kus	6,00	250,00	1 500,00
Celkem za		9 Ostatní náklady				1 500,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
68	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,48	242,00	115,41
69	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 15 km	t	7,15	7,00	50,07
70	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,48	214,00	102,06
71	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	2,86	24,00	68,67
72	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,48	95,00	45,30
73	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,48	300,00	143,07
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				524,58
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
74	767871101	M+D podpěra pod potrubí na chemické kotvy vč.kotev	kus	2,00	150,00	300,00
75	767871102	M+D podpěra pod potrubí kotvená do zdíva na chemické kotvy vč.kotev	kus	2,00	150,00	300,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				600,00
Díl:	783	Nátěry				
76	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	2,00	80,00	160,00
		podpěry pod potrubí:0,5*4		2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 4
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V6-pavilon U10+šatny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	783 Nátěry				160,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	5	Větev V7-pavilon U12	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO01	Plynová kotelna- ústřední vytápění		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
15/23	ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	15/23
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	3 297	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	188 406	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	191 703	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	3 000	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	194 703	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	194 703	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	194 703 Kč	
DPH		21,0 %	40 888 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				235 591 Kč

Poznámka :

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet :	5
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V7-pavilon U12	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	12 645	0	0	0
713B Demontáž izolace tepelné	1 876	0	0	0	0
732 Strojovny	0	58 372	0	0	0
732 B Demontáž strojoven	0	342	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	44 945	0	0	0
734 Armatury	0	67 335	0	0	0
733 B Demontáž rozvodu potrubí	0	1 160	0	0	0
734 B Demontář armatur	0	837	0	0	0
783 Nátěry	0	2 010	0	0	0
9 Ostatní náklady	0	0	0	0	3 000
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	1 421	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	600	0	0	0
783 Nátěry	0	160	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 297	188 406	0	0	3 000

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			191 703	0
Oborová přírážka			191 703	0
Přesun stavebních kapacit			191 703	0
Mimostaveništní doprava			191 703	0
Zařízení staveniště			191 703	0
Provoz investora			191 703	0
Kompletační činnost (IČD)			191 703	0
Rezerva rozpočtu			191 703	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 5
Objekt :	SO01 Plynová kotelná- ústřední vytápění	Větev V7-pavilon U12

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	713463100	Montáž tepelné izoace na potrubí jednovrstvé	m2	43,52	63,00	2 741,51
2	7131000010	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 40/76 mm	m	18,00	120,00	2 160,00
3	7131000011	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 60/108 mm	m	34,00	216,00	7 344,00
4	7131000012	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 30/42 mm	m	2,00	76,00	152,00
5	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	12 397,51	0,02	247,95
	Celkem za	713 Izolace tepelné				12 645,46
Díl:	713B	Demontáž izolace tepelné				
6	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	31,80	59,00	1 876,20
	Celkem za	713B Demontáž izolace tepelné				1 876,20
Díl:	732	Strojovny				
7	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	2,00	342,00	684,00
8	732100010	Čerpadlo oběhové WILO Yonos MAXO 50/0,5-8 230V PN10, DN 50	kus	2,00	28 555,00	57 110,00
9	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	57 794,00	0,01	577,94
	Celkem za	732 Strojovny				58 371,94
Díl:	732 B	Demontáž strojoen				
10	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	2,00	150,00	300,00
11	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,04	1 000,00	42,00
	Celkem za	732 B Demontáž strojoen				342,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				
12	733111112R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 10	m	4,00	229,00	916,00
13	733111116R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	2,00	306,00	612,00
14	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	2,00	219,00	438,00
15	733121222R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	18,00	331,00	5 958,00
16	733121228R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	34,00	621,00	21 114,00
17	733123123R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 76 x 3,2 mm	kus	8,00	462,00	3 696,00
18	733123128R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 108 x 4,0 mm	kus	2,00	928,00	1 856,00
19	733124117R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/32	kus	2,00	515,00	1 030,00
20	733124121R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 70/32	kus	2,00	760,00	1 520,00
21	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50	kus	2,00	2 633,00	5 266,00
22	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	2,00	10,00	20,00
23	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	18,00	20,00	360,00
24	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	34,00	25,00	850,00
25	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	43 636,00	0,03	1 309,08
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				44 945,08
Díl:	734	Armatury				
26	734109214R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 50	soubor	4,00	874,00	3 496,00
27	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	6,00	1 030,00	6 180,00
28	734172114R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 50	soubor	6,00	1 050,00	6 300,00
29	734172231R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad.,redukované DN 100/65	soubor	2,00	1 290,00	2 580,00
30	734173418R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 100	soubor	2,00	321,00	642,00
31	734172225R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad.,redukované DN 65/50	soubor	2,00	1 820,00	3 640,00
32	734173414R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 50	soubor	2,00	196,00	392,00
33	734173416R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 65	soubor	10,00	225,00	2 250,00
34	734173418R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 100	soubor	2,00	321,00	642,00
35	734209104R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4	kus	4,00	100,00	400,00
36	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	2,00	150,00	300,00
37	734209126R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 5/4	kus	2,00	200,00	400,00
38	734211113R00	Ventily od vzdušňovací , G 3/8"	kus	2,00	13,00	26,00

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 5
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V7-pavilon U12

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	734411143R00	Teploměr DTR 0-120st C ,pevný stonek 160 mm	kus	6,00	267,00	1 602,00
40	734419111R00	Montáž teploměru	kus	6,00	200,00	1 200,00
41	734421130R00	Tlakoměr č. 03313, D 160	kus	6,00	301,00	1 806,00
42	734494111R00	Návarky M 12x1,5	kus	6,00	150,00	900,00
43	734494214R00	Návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	4,00	9,00	36,00
44	734499211R00	Montáž návarků M 20 x 1,5	kus	4,00	150,00	600,00
45	734100010	Ventil OVENTROP HYDROCONTROL F+sada 2 DN 50	kus	2,00	8 415,00	16 830,00
46	734100011	Giacomini klapka 5/4" zpětná voda	kus	2,00	267,00	534,00
47	734100012	Filtr topení D71 118616 DN 50 PN 16 litinový	kus	2,00	921,00	1 842,00
48	734100013	Giacomini ventil vypouštěcí R608 G 3/4"	kus	4,00	167,00	668,00
49	734100014	Smyčka kondenzační přivařovací M20x1,5	kus	6,00	182,00	1 092,00
50	734100015	Ventil tlakoměrový M20x1,5	kus	6,00	396,00	2 376,00
51	734100016	Uzavírací klapka mezipřírubová PN16 DN 65	kus	6,00	1 049,00	6 294,00
52	734100018	Kompenzátor gumový přírubový DN 50	kus	2,00	764,00	1 528,00
53	734100019	Kompenzátor gumový přírubový DN 65	kus	2,00	1 056,00	2 112,00
54	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	66 668,00	0,01	666,68
Celkem za		734 Armatury				67 334,68
Díl:	733 B	Demontáž rozvodu potrubí				
55	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	4,00	5,00	20,00
56	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	2,00	5,00	10,00
57	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	18,00	6,00	108,00
58	733110832R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 108	m	34,00	7,50	255,00
59	733140811R00	Demontáž odvodušňovací nádoby	kus	2,00	3,50	7,00
60	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,65	100,00	65,15
61	733194928R00	Oprava-naváření odbočky na potrubí,D odbočky 108/4	kus	10,00	51,50	515,00
62	722130919R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 100	kus	10,00	5,50	55,00
63	733196912R00	Zavaření švu na trubce do 10 cm, tl.stěny 4,5 mm	kus	10,00	7,50	75,00
64	733196911R00	Zavaření švu na trubce do 10 cm, tl.stěny 3,6 mm	kus	8,00	6,20	49,60
Celkem za		733 B Demontáž rozvodu potrubí				1 159,75
Díl:	734 B	Demontáž armatur				
65	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	14,00	21,00	294,00
66	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	4,00	15,50	62,00
67	734190814R00	Rozpojení přírubového spoje DN 50	kus	8,00	7,50	60,00
68	734190818R00	Rozpojení přírubového spoje DN 100	kus	28,00	10,00	280,00
69	734200823R00	Demontáž armatur se 2závitů do DN 40	kus	2,00	7,50	15,00
70	734410821R00	Demontáž teploměrů	kus	4,00	7,50	30,00
71	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	4,00	7,50	30,00
72	734410851R00	Demontáž teploměrů - jímky	kus	8,00	7,50	60,00
73	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,63	10,00	6,28
Celkem za		734 B Demontáž armatur				837,28
Díl:	783	Nátěry				
74	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	2,00	15,00	30,00
75	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	4,00	40,00	160,00
76	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm 2xzákladní	m	52,00	35,00	1 820,00
Celkem za		783 Nátěry				2 010,00
Díl:	9	Ostatní náklady				
77	900101	Tlaková zkouška větev V7	kus	12,00	250,00	3 000,00
Celkem za		9 Ostatní náklady				3 000,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
78	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,29	242,00	312,59
79	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 15 km	t	19,38	7,00	135,63
80	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,29	214,00	276,42

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 5
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Větev V7-pavilon U12

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
81	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	7,75	24,00	186,00
82	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1,29	95,00	122,71
83	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,29	300,00	387,51
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						1 420,87
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
84	767871101	M+D podpěra pod potrubí na chemické kotvy vč.kotev	kus	2,00	150,00	300,00
85	767871102	M+D podpěra pod potrubí kotvená do zdiva na chemické kotvy vč.kotev	kus	2,00	150,00	300,00
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						600,00
Díl: 783		Nátěry				
86	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní podpěry pod potrubí:0,5*4	m2	2,00	80,00	160,00
Celkem za 783 Nátěry						160,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	6	Byt školníka	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO01	Plynová kotelna- ústřední vytápění		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
15/23	ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	15/23
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	6 819	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	274 388	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	281 206	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		6 000	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		287 206	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		287 206	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			287 206 Kč
DPH	21,0 %			60 313 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				347 519 Kč

Poznámka :

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet :	6
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Byt školníka	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	21 198	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	768	0	0	0
722 B Vnitřní vodovod- demontáž	0	1 414	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	30 161	0	0	0
723 Plynovod	0	5 567	0	0	0
731 Kotelny	0	127 265	0	0	0
732 Strojovny	0	1 002	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	35 592	0	0	0
734 Armatury	0	18 388	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	20 651	0	0	0
733 B Demontáž rozvodu potrubí	0	5 964	0	0	0
734 B Demontář armatur	0	2 565	0	0	0
735B Otopná tělesa- demontáže	0	2 494	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	1 362	0	0	0
9 Ostatní náklady	5 000	0	0	0	6 000
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	1 819	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	6 819	274 388	0	0	6 000

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			281 206	0
Oborová přírážka			281 206	0
Přesun stavebních kapacit			281 206	0
Mimostaveništní doprava			281 206	0
Zařízení staveniště			281 206	0
Provoz investora			281 206	0
Kompletační činnost (IČD)			281 206	0
Rezerva rozpočtu			281 206	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 6
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Byt školníka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	713462112	Montáž izolace tepelné DN 15 (rozvod vody)	m	16,00	50,00	800,00
2	713462113	Montáž izolace tepelné DN 20 (rozvod vody)	m	35,00	50,00	1 750,00
3	713462114	Montáž izolace tepelné DN 15 (rozvody topení)	m	72,00	50,00	3 600,00
4	713462115	Montáž izolace tepelné DN 20 (rozvody topení)	m	38,00	50,00	1 900,00
5	7131000010	Izolace návleková TUBEX AL 20-22 20x22 mm (1/2")	m	16,00	75,00	1 200,00
6	7131000011	Izolace návleková TUBEX AL 20-28 20x28 mm (3/4")	m	35,00	84,00	2 940,00
7	7131000012	Izolace návleková TUBEX AL 20-22 20x22 mm (1/2")	m	72,00	75,00	5 400,00
8	7131000013	Izolace návleková TUBEX AL 20-28 20x28 mm (3/4")	m	38,00	84,00	3 192,00
9	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	20 782,00	0,02	415,64
	Celkem za	713 Izolace tepelné				21 197,64
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
10	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	1,50	220,00	330,00
11	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	1,00	55,00	55,00
12	725869218R00	Montáž zápachových uzávěrek U-sifonu	kus	1,00	113,00	113,00
13	721100010	Zápachová uzávěrka HL21 DN 32	kus	1,00	262,00	262,00
14	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	760,00	0,01	7,60
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				767,60
Díl:	722 B	Vnitřní vodovod- demontáž				
15	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	40,00	15,00	600,00
16	722181812R00	Demontáž tepelné izolace pásů z trub D 50	m	40,00	18,00	720,00
17	722220861R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 3/4	kus	3,00	20,00	60,00
18	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,03	1 000,00	34,00
	Celkem za	722 B Vnitřní vodovod- demontáž				1 414,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
19	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	1,00	385,00	385,00
20	722131932R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20	kus	6,00	412,00	2 472,00
21	722131916R00	Oprava-potrubí závitové, vsazení odbočky DN 50	soubor	1,00	863,00	863,00
22	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00	55,00	110,00
23	722260921R00	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	1,00	55,00	55,00
24	722174311R00	Potrubí z PP-R , DN 20	m	16,00	163,00	2 608,00
25	722174312R00	Potrubí z PP-R , DN 25	m	35,00	170,00	5 950,00
26	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	4,00	150,00	600,00
27	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	5,00	150,00	750,00
28	722220111R00	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2	kus	1,00	30,00	30,00
29	722220121R00	Nástěnka pro baterii G 1/2	pár	1,00	112,00	112,00
30	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	51,00	35,00	1 785,00
31	722229101R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 1/2	kus	2,00	50,00	100,00
32	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	1,00	75,00	75,00
33	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	4,00	75,00	300,00
34	722100010	Vodoměr podružný ENBRA studená voda DN 20 Qp=2,5m3/hod	kus	1,00	571,00	571,00
35	722100011	Giacomini ventil vypouštěcí R608 G 3/8"	kus	1,00	264,00	264,00
36	722100012	Kulový kohout Giacomini R 250D G 1/2"	kus	3,00	255,00	765,00
37	722100013	Kulový kohout Giacomini R 250D G 3/4"	kus	5,00	312,00	1 560,00
38	722100014	Kulový kohout DN 15 s přípojkou na hadici R621	kus	1,00	294,00	294,00
39	722100015	Přechodka s kovovým závitem DN25 x 3/4"	kus	2,00	245,00	490,00
40	722100016	Zpětný ventil Giacomini G 1/2"	kus	1,00	244,00	244,00
41	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00	150,00	150,00
42	722100017	Cirkulační čerpadlo WILO STAR-Z15 TT, 230V PN10	kus	1,00	4 984,00	4 984,00
43	722100018	Spínací hodiny WILO pro Z15 digitální	kus	1,00	401,00	401,00
44	722100019	Záslepka potrubí PPR DN 20	kus	1,00	3,00	3,00

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 6
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Byt školníka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
45	722100020	Záslepka potrubí PPR DN 25	kus	2,00	3,50	7,00
46	722100021	PPR žlab pozinkovaný 20x2000mm	kus	7,00	182,00	1 274,00
47	722100022	PPR žlab pozinkovaný 25x2000mm	kus	14,00	190,00	2 660,00
48	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	29 862,00	0,01	298,62
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				30 160,62
Díl:	723	Plynovod				
49	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	4,50	283,00	1 273,50
50	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57/2,9	m	0,50	183,00	91,50
51	723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1	soubor	1,00	163,00	163,00
52	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	3,00	151,00	453,00
53	723239103R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1	kus	3,00	84,00	252,00
54	723100010	Kulový kohout Giacomini R950 páka DN 25	kus	3,00	452,00	1 356,00
55	723100011	Podružný plynoměr G 4 rozteč 100 mm	kus	1,00	1 735,00	1 735,00
56	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	4,50	40,00	180,00
57	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	0,50	15,00	7,50
58	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	5 511,50	0,01	55,12
	Celkem za	723 Plynovod				5 566,62
Díl:	731	Kotelny				
59	731249121R00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 12 kW	soubor	1,00	2 880,00	2 880,00
60	731341130R00	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	3,00	30,00	90,00
61	731100010	Závěsný kotel GEMINOX THR s 1-10 SET-111 vč.zásobníku	kpl	1,00	64 667,00	64 667,00
62	731100011	SCHIEDEL ICS25 DN 100 cca 7,0m	soubor	1,00	53 533,00	53 533,00
63	731100012	Odvod spalin DN 80 mm	kus	2,00	1 250,00	2 500,00
64	731100013	BIAXIÁLNÍ adaptér 2x DN80	kpl	1,00	1 042,00	1 042,00
65	731100014	Trubka DN 80 mm délka 1,0m	kus	2,00	212,00	424,00
66	731100015	Kontrolní kus přímý PP DN 80	kus	1,00	347,00	347,00
67	731100016	Koleno DN 80x87st.	kus	3,00	124,00	372,00
68	731100017	Mřížka přívodu vzduchu	kus	1,00	150,00	150,00
69	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	126 005,00	0,01	1 260,05
	Celkem za	731 Kotelny				127 265,05
Díl:	732	Strojovny				
70	732219301R00	Montáž ohříváků vody stojat.kombinovaných do 200 l	soubor	1,00	973,00	973,00
71	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	973,00	0,03	29,19
	Celkem za	732 Strojovny				1 002,19
Díl:	733	Rozvod potrubí				
72	733113112R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	kus	8,00	77,00	616,00
73	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	12,00	80,00	960,00
74	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2,00	118,00	236,00
75	733161113R00	Potrubí z nelegované oceli SANHA-THERM D 12x1,2	m	5,00	237,00	1 185,00
76	733161114R00	Potrubí z nelegované oceli SANHA-THERM D 15x1,2	m	38,00	237,00	9 006,00
77	733161115R00	Potrubí z nelegované oceli SANHA-THERM D 18x1,2	m	47,00	244,00	11 468,00
78	733161116R00	Potrubí z nelegované oceli SANHA-THERM D 22x1,5	m	38,00	258,00	9 804,00
79	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	128,00	10,00	1 280,00
80	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	34 555,00	0,03	1 036,65
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				35 591,65
Díl:	734	Armatury				
81	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	5,00	100,00	500,00
82	734209112R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 3/8	kus	8,00	150,00	1 200,00
83	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 1/2	kus	12,00	150,00	1 800,00
84	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 3/4	kus	6,00	150,00	900,00
85	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	5,00	7,00	35,00

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 6
Objekt :	SO01 Plynová kotelná- ústřední vytápění	Byt školníka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
86	734100010	Vypouštěcí ventil Giacomini R608 1/2"	kus	5,00	274,00	1 370,00
87	734100011	Giacomini kulový kohout R250D páka 3/4"	kus	2,00	312,00	624,00
88	734100012	Giacomini filtr topení 3/4" závitový	kus	1,00	342,00	342,00
89	734100013	Hlavice termostatická Heimeier K 0-28	kus	8,00	386,00	3 088,00
90	734100014	Hlavice Heimeier ruční bílá	kus	2,00	226,00	452,00
91	734100015	Šroubení radiátorové Heimeier Regulux přímé 3/8"	kus	4,00	346,00	1 384,00
92	734100016	Šroubení radiátorové Heimeier Regulux přímé 1/2"	kus	6,00	348,00	2 088,00
93	734100017	Ventil radiátorový přímý 3/8" poniklovaný	kus	3,00	425,00	1 275,00
94	734100018	Ventil radiátorový přímý 1/2" poniklovaný	kus	5,00	450,00	2 250,00
95	734100019	Ventil radiátorový přímý axiální 3/8"	kus	1,00	478,00	478,00
96	734100020	Ventil radiátorový standart 1/2" Heimeier	kus	1,00	420,00	420,00
97	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	18 206,00	0,01	182,06
	Celkem za	734 Armatury				18 388,06
Díl:	735	Otopná tělesa				
98	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	10,00	18,00	180,00
99	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému	m2	22,18	10,00	221,80
100	735158210R00	Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých	kus	7,00	40,00	280,00
101	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	3,00	40,00	120,00
102	735159110R00	Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	kus	7,00	500,00	3 500,00
103	735159220R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00	750,00	750,00
104	735159230R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1980 mm	kus	2,00	750,00	1 500,00
105	735100010	Radiátor Klasik typ 11-6070 mm	kus	1,00	943,00	943,00
106	735100011	Radiátor Klasik typ 11-6090 mm	kus	1,00	1 086,00	1 086,00
107	735100012	Radiátor Klasik typ 11-6110 mm	kus	1,00	1 227,00	1 227,00
108	735100013	Radiátor Klasik typ 11-6120 mm	kus	1,00	1 301,00	1 301,00
109	735100014	Radiátor Klasik typ 11-9060 mm	kus	1,00	1 204,00	1 204,00
110	735100015	Radiátor Klasik typ 21-6160 mm	kus	2,00	2 145,00	4 290,00
111	735100016	Radiátor Klasik typ 22-6140 mm	kus	1,00	2 218,00	2 218,00
112	735100017	Koralux Linear CLASSIC-M KLCM 1500x450 mm	kus	1,00	1 425,00	1 425,00
113	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	20 245,80	0,02	404,92
	Celkem za	735 Otopná tělesa				20 650,72
Díl:	733 B	Demontáž rozvodu potrubí				
114	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	8,00	50,00	400,00
115	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	57,00	50,00	2 850,00
116	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	23,00	50,00	1 150,00
117	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 60,3	m	19,00	50,00	950,00
118	733191816R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 44,5	kus	6,00	35,00	210,00
119	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,40	1 000,00	403,50
	Celkem za	733 B Demontáž rozvodu potrubí				5 963,50
Díl:	734 B	Demontáž armatur				
120	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	7,00	50,00	350,00
121	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	8,00	75,00	600,00
122	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	10,00	75,00	750,00
123	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	4,00	75,00	300,00
124	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	2,00	155,00	310,00
125	734190814R00	Rozpojení přírubového spoje DN 50	kus	4,00	50,00	200,00
126	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,05	1 000,00	54,60
	Celkem za	734 B Demontáž armatur				2 564,60
Díl:	735B	Otopná tělesa- demontáže				
127	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	45,84	30,00	1 375,20
		500/200:0,27*122		32,94		
		1000/100:0,25*32		8,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 6
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Byt školníka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1000/200:0,49*10		4,90		
128	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	42,00	10,00	420,00
129	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	45,84	15,00	687,60
130	735890801R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m	t	1,12	10,00	11,23
	Celkem za	735B Otopná tělesa- demontáže				2 494,03
Díl:	713	Izolace tepelné				
131	713300821R00	Odstranění tepelné izolace z pásů ploch rovných	m2	23,08	59,00	1 361,60
	Celkem za	713 Izolace tepelné				1 361,60
Díl:	9	Ostatní náklady				
132	9001	Topná zkouška u soustav do 50KW	hod	24,00	250,00	6 000,00
133	9002	Zprovoznění kotle a uvedení do provozu	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
134	9004	Zednické výpomocce- začištění po demont.konzol, prostupy, vybílání za radiátorama	Kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
	Celkem za	9 Ostatní náklady				11 000,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
135	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,65	242,00	400,09
136	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 15 km	t	24,80	7,00	173,59
137	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,65	214,00	353,80
138	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	9,92	24,00	238,07
139	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1,65	95,00	157,06
140	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,65	300,00	495,98
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				1 818,60

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	7	Plynová kotelna	JKSO	
Objekt		Název objektu	SKP	
SO01		Plynová kotelna- ústřední vytápění	Měrná jednotka	
Stavba		Název stavby	Počet jednotek	
15/23		ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	15/23
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	36 761	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	1 069 989	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 106 749	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	22 500	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	1 129 249	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 129 249	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	21,0 %		1 129 249 Kč
DPH	21,0 %		237 142 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 366 391 Kč

Poznámka :

Stavba :	15/23 ZS Za Nádražím , C.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet : 7
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Plynová kotelna

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	40 202	0	0	0
731 Kotelny	0	622 754	0	0	0
732 Strojovny	0	177 219	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	97 372	0	0	0
734 Armatury	0	124 775	0	0	0
9 Ostatní náklady	24 000	0	0	0	22 500
783 Nátěry	0	3 340	0	0	0
732 B Demontáž strojoven	0	287	0	0	0
733 B Demontáž rozvodu potrubí	0	113	0	0	0
734 B Demontáž armatur	0	3 927	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	12 761	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	36 761	1 069 989	0	0	22 500

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			1 106 749	0
Oborová přírážka			1 106 749	0
Přesun stavebních kapacit			1 106 749	0
Mimostaveništní doprava			1 106 749	0
Zařízení staveniště			1 106 749	0
Provoz investora			1 106 749	0
Kompletační činnost (IČD)			1 106 749	0
Rezerva rozpočtu			1 106 749	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZS Za Nádražím , C.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 7
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Plynová kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713463100	Montáž tepelné izolace na potrubí jednovrstvá	m2	82,08	112,00	9 192,62
2	7131000010	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 30/42 mm	m	141,00	76,00	10 716,00
3	7131000011	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 50/89 mm	m	14,00	171,00	2 394,00
4	7131000012	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 80/133	m	29,00	475,00	13 775,00
5	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	56,54	59,00	3 335,74
6	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	39 413,37	0,02	788,27
	Celkem za	713 Izolace tepelné				40 201,63
Díl: 731		Kotelny				
7	731139220R00	Montáž kotle teplovodního na plynná paliva o výkonu 320KW	soubor	2,00	5 000,00	10 000,00
8	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	10,00	15,00	150,00
9	731100010	Stacionární kondenzační kotel VARMAX 320	kus	2,00	280 000,00	560 000,00
10	731100011	Neutralizační box NEUTRA N-70 do výkonu 500kW vč.náplně	kus	2,00	4 370,00	8 740,00
11	731100012	Tlumič hluku MAA 200/900 mm	kus	2,00	2 316,00	4 632,00
12	731100013	Potrubí SPIRO DN 200 mm dl.1,0m	kus	10,00	267,00	2 670,00
13	731100014	Mřížka přívodu vzduchu DN 200 plech RAL 9016 230x240 mm	kus	2,00	290,00	580,00
14	731249133R00	Montáž kotle ocel. teplovod., elektrický do 23 kW přímotopného	soubor	1,00	2 880,00	2 880,00
15	731100015	Přímotopný elektrokotel závěsný PROTHERM RAY 18K výkon 18 kW	kpl	1,00	15 055,00	15 055,00
16	731100016	Kompaktní měřič tepla MT SOMTEX SUPERCAL 739 Qmax.=2,5m3/hod	kpl	1,00	5 836,00	5 836,00
17	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	610 543,00	0,02	12 210,86
	Celkem za	731 Kotelny				622 753,86
Díl: 732		Strojovny				
18	732119194R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 200 RD Kombi	kus	1,00	4 000,00	4 000,00
19	732111239R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 200	kus	7,00	900,00	6 300,00
20	732111143R00	Montáž anuloidu HVDT typ V,Q=30m3/h	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
21	732111243R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 300	kus	1,00	500,00	500,00
22	732199100R00	Montáž orientačního štítku	soubor	24,00	25,00	600,00
23	732339104R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 50 l	soubor	2,00	250,00	500,00
24	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00	3 069,00	6 138,00
25	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	2,00	342,00	684,00
26	732481920R00	Montáž měřiče tepla zásobník TUV	kus	1,00	250,00	250,00
27	732100010	Dodávka orientačních štítků	kus	24,00	25,00	600,00
28	73210011	RS kombi modul 200 Qmax=42m3/hod do výkonu 1000 kW	m	4,60	10 000,00	46 000,00
29	732100012	Stavitelný stojan k RS kombi SS200/250 stavit. výška 370-570 mm	kus	3,00	1 500,00	4 500,00
30	732100013	Anuloid HVDT 5, Qmax.=30m3/hod vč. proti přírub	kus	1,00	13 607,00	13 607,00
31	732100014	PUR izolace RS kombi modul 200, PUR35+ALU plech.folie	m	4,60	530,00	2 438,00
32	732100015	PUR izolace HVDT 5 PUR 35 mm natavovaná ALU folie	kpl	1,00	5 303,00	5 303,00
33	732100016	Nádoba expanzní Reflex NG 50/6 šedá	kus	2,00	1 398,00	2 796,00
34	732100017	Čerpadlo oběhové WILO Yonos MAXO 50/0,5-9	kus	2,00	28 555,00	57 110,00
35	732100018	Čerpadlo oběhové WILO Yonos MAXO 30/0,5-7 DN 32, 230V	kus	2,00	10 819,00	21 638,00
36	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	175 464,00	0,01	1 754,64
	Celkem za	732 Strojovny				177 218,64

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZS Za Nádražím , C.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 7
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Plynová kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	733	Rozvod potrubí				
37	733111112R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 10	m	4,00	269,00	1 076,00
38	733111114R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 20	m	4,00	269,00	1 076,00
39	733111116R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	141,00	306,00	43 146,00
40	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	1,00	80,00	80,00
41	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	9,00	118,00	1 062,00
42	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,00	142,00	284,00
43	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	8,00	219,00	1 752,00
44	733121225R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	14,00	436,00	6 104,00
45	733121232R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 133 x 4,5 mm	m	29,00	621,00	18 009,00
46	733123125R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 89 x 3,6 mm	kus	4,00	581,00	2 324,00
47	733123132R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 133 4,5 mm	kus	4,00	1 180,00	4 720,00
48	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00	2 633,00	5 266,00
49	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	145,00	10,00	1 450,00
50	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	43,00	25,00	1 075,00
51	733124126R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 125/80	kus	2,00	1 550,00	3 100,00
52	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	1,00	92,00	92,00
53	733191924R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 20	kus	7,00	100,00	700,00
54	733191926R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 32	kus	4,00	266,00	1 064,00
55	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	4,00	30,00	120,00
56	722131934R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 32	kus	4,00	509,00	2 036,00
57	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	94 536,00	0,03	2 836,08
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				97 372,08
Díl:	734	Armatury				
58	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	4,00	1 030,00	4 120,00
59	734109217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100	soubor	6,00	1 810,00	10 860,00
60	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	10,00	1 340,00	13 400,00
61	734109218R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 125	soubor	2,00	2 440,00	4 880,00
62	734172114R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 50	soubor	4,00	1 050,00	4 200,00
63	734172228R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., redukované DN 80/50	soubor	4,00	204,00	816,00
64	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	10,00	100,00	1 000,00
65	734209104R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 3/4	kus	10,00	100,00	1 000,00
66	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 3/4	kus	2,00	150,00	300,00
67	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 5/4	kus	13,00	150,00	1 950,00
68	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 6/4	kus	5,00	150,00	750,00
69	734209125R00	Montáž armatur závitových, se 3 závity, G 1	kus	1,00	200,00	200,00
70	734211113R00	Ventily odvzdušňovací ot. tělesa , G 3/8"	kus	2,00	13,00	26,00
71	734411143R00	Teploměr DTR 0-120st.C ,pevný stonek 160 mm	kus	10,00	267,00	2 670,00
72	734419111R00	Montáž teploměru	kus	10,00	200,00	2 000,00
73	734421130R00	Tlakoměr deformační č. 03313, D 160	kus	8,00	301,00	2 408,00
74	734494111R00	Návarky M 12x1,5	kus	10,00	150,00	1 500,00
75	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,00	7,00	28,00
76	734494214R00	Návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	10,00	9,00	90,00
77	734499211R00	Montáž návarků M 20 x 1,5	kus	6,00	150,00	900,00
78	734100010	Smyčka kondenzační přivařovací M20x1,5	kus	6,00	182,00	1 092,00
79	734100011	Ventil tlakoměrový M20x1,5	kus	6,00	396,00	2 376,00
80	734100012	Giacomini kulový kohout R250D páka 5/4"	kus	5,00	362,00	1 810,00
81	734100013	Giacomini kulový kohout R250D páka 6/4"	kus	3,00	536,00	1 608,00
82	734100014	Giacomini klapka zpětná voda G 5/4"	kus	1,00	334,00	334,00
83	734100015	Giacomini klapka zpětná voda G 6/4"	kus	1,00	267,00	267,00
84	734100016	Giacomini filtr 5/4" topení	kus	2,00	404,00	808,00
85	734100017	Kompenzátor gumový závitový G 5/4" DN 32	kus	1,00	534,00	534,00

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZS Za Nádražím , C.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 7
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Plynová kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
86	734100018	Kompenzátor gumový závitový G 6/4" DN 40	kus	1,00	645,00	645,00
87	734100019	Giacomini vypouštěcí kohout R 608 G 1/2"	kus	2,00	124,00	248,00
88	734100020	Giacomini vypouštěcí kohout R 608 G 3/4"	kus	10,00	167,00	1 670,00
89	734100021	Ventil závitový OVENTROP HYDROCONTROL DN 32	kus	2,00	2 283,00	4 566,00
90	734100022	Giacomini odvodušnovací ventil R 99 G 1/2"	kus	2,00	162,00	324,00
91	734100023	Ventil pojistný DUCO 1x1 1/4" 4 barvy	kus	2,00	884,00	1 768,00
92	734100024	Reflex kulový kohout se zajištěním MK 3/4"	kus	2,00	661,00	1 322,00
93	734173416R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 65	soubor	4,00	225,00	900,00
94	734173417R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 80	soubor	4,00	274,00	1 096,00
95	734173418R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 100	soubor	6,00	321,00	1 926,00
96	734173421R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 125	soubor	4,00	458,00	1 832,00
97	734100025	Protipožární ucpávky DN 65	kus	4,00	715,00	2 860,00
98	734100026	Protipožární ucpávky DN 100	kus	6,00	804,00	4 824,00
99	734100027	Protipožární ucpávky DN 132	kus	4,00	880,00	3 520,00
100	734100028	Klapka uzavírací metipřírubová DN 65 PN 16	kus	4,00	1 049,00	4 196,00
101	734100029	Klapka uzavírací metipřírubová DN 80 PN 16	kus	6,00	1 181,00	7 086,00
102	734100030	Klapka uzavírací metipřírubová DN 100 PN 16	kus	6,00	1 426,00	8 556,00
103	734100031	Klapka uzavírací metipřírubová DN 125 PN 16	kus	2,00	1 731,00	3 462,00
104	734100032	Filtr závitový D71118616 DN 80 PN 16 litinový	kus	2,00	2 084,00	4 168,00
105	734100033	Zpětný ventil přírubový DN 80 PN 16	kus	2,00	3 322,00	6 644,00
106	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	123 540,00	0,01	1 235,40
	Celkem za	734 Armatury				124 775,40
Díl: 9		Ostatní náklady				
107	900101	Tlaková zkouška větev V1 a V4+kotel	hod	18,00	250,00	4 500,00
108	900102	Topná zkouška přes 50 kW	hod	72,00	250,00	18 000,00
109	900103	Zprovoznění kotle a zaškolení obsluhy	soubor	2,00	3 500,00	7 000,00
110	900104	Povinné vybavení kotelny (hasící přístroj, lékárnička, úklidové prostředky)	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
111	900105	Vypracování provozního řádu	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
112	900106	Autorizované měření hluku	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
113	900107	Projektová dokumentace skutečného provedení	Kč	1,00	6 000,00	6 000,00
	Celkem za	9 Ostatní náklady				46 500,00
Díl: 783		Nátěry				
114	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	145,00	15,00	2 175,00
115	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x+1x email	m	4,00	40,00	160,00
116	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	14,00	20,00	280,00
117	783426760R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm základní	m	29,00	25,00	725,00
	Celkem za	783 Nátěry				3 340,00
Díl: 732 B		Demontáž strojoven				
118	732110813R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 300 mm	m	11,70	1,69	19,77
119	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat.do 1600 l	kus	1,00	7,75	7,75
120	732213813R00	Rozřezání demontovaných ohříváků do 630 l	kus	1,00	14,40	14,40
121	732214813R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 630 l	kus	1,00	2,22	2,22
122	732221813R00	Demontáž protiproud.výměníku s vložkou U do 16 m2	kus	1,00	13,10	13,10
123	732221814R00	Demontáž protiproud.výměníku s vložkou U do 40 m2	kus	2,00	18,90	37,80
124	732223814R00	Rozřezání demont.výměníku s vložkou U,do 40 m2	kus	3,00	23,10	69,30
125	732224813R00	Vypuštění vody z výměníku s vložkou U do 16 m2	kus	1,00	4,29	4,29
126	732224814R00	Vypuštění vody z výměníku s vložkou U do 40 m2	kus	2,00	6,33	12,66
127	732292810R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí ohříváků TUV	soubor	1,00	3,97	3,97
128	732292820R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí výměníků tepla	soubor	3,00	3,56	10,68
129	732293810R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob	soubor	2,00	2,09	4,18
130	732320817R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 3000 l	kus	1,00	12,60	12,60

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZS Za Nádražím , C.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 7
Objekt :	SO01 Plynová kotelna- ústřední vytápění	Plynová kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
131	732324817R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 3000 l	kus	1,00	2,75	2,75
132	732393818R00	Rozřezání demontovaných nádrží, do 5000 l	kus	1,00	45,60	45,60
133	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	1,00	1,54	1,54
134	732420818R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 150	kus	4,00	3,30	13,20
135	732481812R00	Demontáž měřičů kondenzátu přes 3 do vel.4	kus	1,00	1,50	1,50
136	732493810R00	Demontáž plovákového spínacího zařízení	soubor	2,00	2,71	5,42
137	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,45	10,00	4,50
	Celkem za	732 B Demontáž strojoven			0,00	287,23
Díl:	733 B	Demontáž rozvodu potrubí				0
138	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	36,00	0,50	18,00
139	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	12,00	0,50	6,00
140	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	5,00	0,50	2,50
141	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	13,00	0,60	7,80
142	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	36,00	0,66	23,76
143	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	21,00	0,76	15,96
144	733120836R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 159	m	31,00	0,84	26,04
145	733140811R00	Odřezání odvzdušňovací nádoby	kus	18,00	0,34	6,12
146	733190801R00	Odřezání potrubních objemek dvojitých do DN 50	kus	59,00	0,05	2,95
147	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,35	10,00	3,50
	Celkem za	733 B Demontáž rozvodu potrubí			0,00	112,63
Díl:	734 B	Demontáž armatur				0
148	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	19,00	1,55	29,45
149	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	38,00	2,10	79,80
150	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	16,00	3,67	58,72
151	734100821R00	Demontáž armatur se třemi přírubami do DN 50	kus	3,00	2,10	6,30
152	734140826R00	Demontáž ventilů redukčních, DN 100/200	kus	2,00	4,84	9,68
153	734160812R00	Demontáž odvaděčů kondenzátu do DN 25	kus	3,00	1,15	3,45
154	734160814R00	Demontáž odvaděčů kondenzátu do DN 50	kus	3,00	1,49	4,47
155	734190814R00	Rozpojení přírubového spoje DN 50	kus	38,00	0,75	28,50
156	734190818R00	Rozpojení přírubového spoje DN 100	kus	76,00	0,75	57,00
157	734190822R00	Rozpojení přírubového spoje DN 150	kus	32,00	0,75	24,00
158	734190823R00	Rozpojení přírubového spoje DN 200	kus	4,00	1,00	4,00
159	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	18,00	0,50	9,00
160	734200812R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	32,00	0,50	16,00
161	734200822R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1	kus	2,00	0,75	1,50
162	734200823R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 6/4	kus	2,00	0,75	1,50
163	734200824R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 2	kus	4,00	0,75	3,00
164	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	4,00	0,75	3,00
165	734410821R00	Demontáž teploměrů dvojkovových	kus	10,00	0,75	7,50
166	734410851R00	Demontáž teploměrů - jímký	kus	10,00	0,75	7,50
167	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	7,00	0,75	5,25
168	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	3,57	1 000,00	3 567,60
	Celkem za	734 B Demontáž armatur				3 927,22
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
169	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	11,60	242,00	2 807,31
170	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 15 km	t	174,01	7,00	1 218,05
171	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	11,60	214,00	2 482,50
172	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	69,60	24,00	1 670,47
173	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	11,60	95,00	1 102,04
174	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	11,60	300,00	3 480,14
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				12 760,51

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	Stavební úpravy	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
SO02	Plynová kotelna- stavební úpravy		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
15/23	ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo 15/23
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	269 990	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	131 630	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	401 621	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	8 000	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	409 621	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	409 621	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	21,0 %		409 621 Kč
DPH	21,0 %		86 020 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			495 641 Kč

Poznámka :

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet :
Objekt :	SO02 Plynová kotelna- stavební úpravy	Stavební úpravy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0	Poznámky	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	2 854	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	144 458	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	361	0	0	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	65 532	0	0	0
62	Úpravy povrchů vnější	2 192	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	1 132	0	0	0
64	Výplně otvorů	1 980	0	0	0
9	Ostatní náklady	980	0	0	0
900	Hodinové zúčtovací sazby	0	0	0	8 000
94	Lešení a stavební výtahy	21 524	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	14 372	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	6 695	0	0	0
97	Prorážení otvorů	3 489	0	0	0
712	Živičné krytiny	0	16	0	0
713	Izolace tepelné	0	626	0	0
714	Izolace akustické a protiotřesové	0	4 838	0	0
764	Konstrukce klempířské	0	51	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	38 881	0	0
776	Podlahy povlakové	0	227	0	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	0	37 144	0	0
783	Nátěry	0	13 585	0	0
784	Malby	0	36 262	0	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	4 422	0	0	0
CELKEM OBJEKT	269 990	131 630	0	0	8 000

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			401 621	0
Oborová přírážka			401 621	0
Přesun stavebních kapacit			401 621	0
Mimostaveništní doprava			401 621	0
Zařízení staveniště			401 621	0
Provoz investora			401 621	0
Kompletační činnost (IČD)			401 621	0
Rezerva rozpočtu			401 621	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet:
Objekt :	SO02 Plynová kotelná- stavební úpravy	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0						
Poznámky						
1	000001	POZNÁMKA Vnější úpravy na fasádě a lemování komínu na střeše nejsou součástí tohoto rozpočtu.:				
Celkem za		0 Poznámky				
Díl: 2						
Základy a zvláštní zakládání						
2	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20 kotelná sokl:2,4*1,45*0,10	m3	0,35	2 600,00	904,80
3	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení kotelná sokl:(2,4+1,45)*2*0,10	m2	0,77	250,00	192,50
4	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	0,77	50,00	38,50
5	273361921RT1	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 4,0, oka 100/100 mm kotelná sokl:2,4*1,45*2*4,44*0,001*1,1	t	0,03	32 000,00	1 088,00
6	273310030RA0	Základová deska z betonu C 16/20, včetně bednění pod HUP:2,1*0,6*(0,1+0,3)*0,5	m3	0,25	2 500,00	630,00
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				2 853,80
Díl: 3						
Svislé a kompletní konstrukce						
7	310236241R00	Zazdívka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm po demontáži ocel.podpěr UT v kotelně:6+4*2	kus	14,00	150,00	2 100,00
8	310237251R00	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm kotelná okna pro VZT potrubí:2	kus	2,00	486,03	972,05
9	311237168R00	Zdivo z cihel HELUZ AKU P 20 na MVC 5 tl. 17,5 cm obezdění komínu 1NP:(0,75*2+0,4)*(3,48-0,13+0,32) -0,4*(1,0+0,75)	m2	6,27	890,00	5 582,97
10	311237169R00	Zdivo z cihel HELUZ AKU P 20 na MVC 5 tl. 17,5 cm zazdívka otvoru obezdění komínu 1NP montážní otvory:0,4*(1,0+0,75)	m2	0,70	890,00	623,00
11	314900001	M+D komínový systém SCHIEDEL ICS DN 250	kpl	1,00	95 512,00	95 512,00
12	316121001R00	Montáž komínové desky	kus	1,00	250,00	250,00
13	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu I č.10 komín montážní otvor 1NP:0,75*2*8,34*0,001*1,1	t	0,01	6 557,78	90,50
14	317944311RT2	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů včetně dodávky profilu I č.10 kotelná větrací otvory:1,15*2*2*8,34*0,001*1,1	t	0,04	25 000,00	1 055,00
15	31990001	Vyspravení betonových zdí v kotelně stěny šachet a snížených podlah v kotelně-upřesnit dle skutečnosti:1	Kč	1,00	10 000,00	10 000,00
16	340291121U00	Kotvení příčka -100 zeď kotva komínová obezdívka do stávající příčky 1NP:8*2	m	16,00	131,85	2 109,62
17	342243211U00	Příčky cihla Heluz CV 14 140mm obezdění komína nad střechou:(0,7+0,4)*2*1,3 kotelná:4,56*2,6+1,4*3,0	m2	18,92	850,00	16 078,60
18	342266111RU8	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace 1PP na chodbě obklad VTZ potrubí:2,5*0,45*2+3,0*(0,45+0,50) 1NP na chodbě pro potrubí VZT:(3,4+3,0)*0,45*2	m2	10,86	750,00	8 145,00
19	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm s použitím suché maltové směsi kotelná větrací otvory:1,15*0,15*2*2	m2	0,69	587,78	405,57
20	349231811R00	Přizdívka ostění z cihel, kapsy do 15 cm kotelná větrací otvory:0,375*0,45*2*2	m2	0,68	864,15	583,30

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet:
Objekt :	SO02 Plynová kotelna- stavební úpravy	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
21	59290001	Kominová ŽB krycí deska s okapovou hranou 850x850x120	kus	1,00	950,00	950,00
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				144 457,61
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
22	417320028RAA	Ztužující věnec ŽB beton C 16/20, 17,5 x 13 cm bednění, výztuž 90 kg/m3 komin- se zavázáním do stávaj.zdiva:0,75*2+0,4	m	1,90 1,90	190,00	361,00
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				361,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
23	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých 1PP kotelna:11,85*5,725+2,5*0,25+6,0*3,5+6,0*3,0 boky průvlaků:(5,725*6+9,5*3)*0,40	m2	132,61 107,47 25,14	70,51	9 350,38
24	611471413R00	Úprava stropů aktiv. štukem s přísadou, tl. 2-3 mm	m2	132,61	165,74	21 978,97
25	612311760RT3	Zatepl.syst. , ostění, miner.desky tl. 100 mm s omítkou kotelna větrací otvory:(0,91+0,20)*2*0,375*2	m2	1,67 1,67	590,00	982,35
26	612401191R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 vrтанé otvory v kotelně:4	kus	4,00 4,00	83,97	335,87
27	612401391R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 kolena zazdění oken pro VZT:2 kolem nových větracích otvorů:2	kus	4,00 2,00 2,00	289,53	1 158,13
28	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi kotelna nové zárubně:(0,6+1,97*2)*2 (1,45+ ,97*2)*2	m	15,86 9,08 6,78	44,30	702,56
29	612421221R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých 1PP kotelna- cihelné zdivo:(11,85+3,0+9,5+6,0+3,3+9,0+5,725+0,25*2+0,3*14+0,45*2)*3,0 -1,97*(0,6+1,45)	m2	157,89 161,93 -4,04	38,33	6 052,28
30	612451101R00	Vyspravení stěn betonových vnějších maltou cem. kotelna sokl:(2,4+1,45)*2*0,10	m2	0,77 0,77	200,00	154,00
31	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.	m2	157,89	100,95	15 938,45
32	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková nové příčky: 1PP kotelna:11,86*2+4,2 1NP učebna komin:0,75*3*4,1	m2	35,59 27,92 7,67	249,47	8 879,24
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				65 532,24
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
33	623421141R00	Omítka vnější sloupů, s pl.rovnými, štuková sl.1-2 komin nad střechou:0,75*4*1,3	m2	3,90 3,90	411,99	1 606,78
34	623471312R00	Nátěr vnějších pilířů barvou disperzní složitost 2 komin nad střechou:3,9	m2	3,90 3,90	150,00	585,00
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				2 191,78
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
35	632451024R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm parapety nových větracích otvorů v kotelně:0,91*0,375*2	m2	0,68 0,68	239,52	163,47
36	632451032R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 30 mm 2-3cm kotelna v místech na kotě -0,300:3,0 po vybouraném soklu:2,25*1,3+0,7*1,0	m2	6,63 3,00 3,63	146,14	968,17
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				1 131,64
Díl: 64		Výplně otvorů				
37	642942111RT2	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 60 x 197 x 11 cm	kus	1,00	890,00	890,00

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet:
Objekt :	SO02 Plynová kotelna- stavební úpravy	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
38	642942111RT8	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 145 x 197 x 11 cm kotelna:1	kus	1,00 1,00	1 090,00	1 090,00
Celkem za		64 Výplně otvorů				1 980,00
Díl: 9		Ostatní náklady				
39	97690001	M+D 2x větrací mřížka DN 100+ plastová trubka DN 100 dl.375 mm kotelna:4	kus	4,00 4,00	245,00	980,00
Celkem za		9 Ostatní náklady				980,00
Díl: 900		Hodinové zúčtovací sazby				
40	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce vyklizení kotelny, chodeb v 1PP :20 nastěhování zařízení zpět:20	h	40,00 20,00 20,00	200,00	8 000,00
Celkem za		900 Hodinové zúčtovací sazby				8 000,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
41	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m 1PP kotelna:11,85*5,725+12,5*0,25-2,2*2,2 1NP učebna:11,5*6,0 chodby:9,8*1,5+4,3*1,5+2,5*6,3+3,5*1,7	m2	177,98 66,13 69,00 42,85	75,00	13 348,22
42	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m 1PP kotelna:2,2*2,2+6,0*3,5+0,9*0,9	m2	26,65 26,65	75,00	1 998,75
43	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m 1PP kotelna:3,0*5,5-0,9*0,9	m2	15,69 15,69	75,00	1 176,75
44	946941102RT2	Montáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m pracovní výška 6,3 m pro stavební práce na střeše:2	sada	2,00 2,00	2 500,00	5 000,00
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				21 523,72
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
45	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 1PP kotelna:105,3 chodby:9,8*1,5+4,3*1,5+2,5*6,3+3,5*1,7 prádelna sušárna vstup:03,7*5,7+2,0*2,0 1NP učebna s komínem:11,5*6,0 byt školníka:30,0	m2	272,24 105,30 42,85 25,09 69,00 30,00	50,00	13 612,00
46	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 125 mm, M 16, ampule pro kotvení ocel.konstrukce pro vynesení komína:2*4	kus	8,00 8,00	95,00	760,00
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				14 372,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
47	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm chodník pro HUP:2,1*0,6	m2	1,26 1,26	116,42	146,69
48	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm chodník pro HUP:2,1+0,6*2	m	3,30 3,30	56,16	185,34
49	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého betonové bloky v kotelně:0,3*0,2*0,3*3	m3	0,05 0,05	2 190,40	118,28
50	964061321R00	Uvolnění zhlaví trámu, zeď cihel. průřezu 0,03 m2 ocelové podpěry UT v kotelně:6+4*2	kus	14,00 14,00	270,11	3 781,48
51	965043431R00	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, pl. 4 m2 1PP kotelna sokl:(2,25*1,3+0,7*1,0)*0,15	m3	0,54 0,54	2 443,98	1 328,79
52	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC kotelna větrací otvory:0,375*0,45*2*2	m2	0,68 0,68	96,42	65,08
53	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2 kotelna:2	kus	2,00 2,00	20,00	40,00
54	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2	m2	1,08	242,74	262,16

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet:
Objekt :	SO02 Plynová kotelna- stavební úpravy	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		kotelna:0,9*0,6*2		1,08		
55	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2	kus	1,00	18,33	18,33
		kotelna:1		1,00		
56	968071126R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří nad 2 m2	kus	1,00	32,08	32,08
		kotelna:1		1,00		
57	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,18	213,02	251,79
		kotelna:0,6*1,97		1,18		
58	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	2,86	162,89	465,28
		kotelna:1,45*1,97		2,86		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				6 695,31
Díl:	97	Prorážení otvorů				
59	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	1,50	100,00	150,00
		kotelna :0,375*4		1,50		
60	971033451R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC	kus	1,00	348,91	348,91
		1NP chodba pro potrubí VZT:1		1,00		
61	971033561R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC	m3	0,41	1 314,89	532,53
		kotelna větrací otvory:1,2*0,45*0,375*2		0,41		
62	972054341R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	2,00	284,71	569,42
		nad 1NP pro komín strop+střecha 400/400:2		2,00		
63	972054342R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,25 m2, na tl. 15 cm	kus	1,00	200,00	200,00
		pro komín strop nad 1NPM 400/400:1		1,00		
64	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 15 cm	m	6,90	162,21	1 119,22
		kotelna větrací otvory:1,15*3*2		6,90		
65	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	4,56	124,77	568,97
		1PP kotelna:4,56		4,56		
Celkem za		97 Prorážení otvorů				3 489,05
Díl:	712	Živičné krytiny				
66	712140100R00	Vyříznutí otvoru v živičné / PVC krytině	m2	0,16	100,00	16,00
		pro komín:0,4*0,4		0,16		
Celkem za		712 Živičné krytiny				16,00
Díl:	713	Izolace tepelné				
67	713411121R00	Izolace tepelná potrubí pásy MV 1vrstvá	m2	1,50	109,97	164,95
		kotelna prostupy VZT:(0,6*2+0,4*2)*0,375*2		1,50		
68	6315300	Rohož z minerálních vláken tl.100mm	m2	1,53	300,00	459,00
		1,5*1,02		1,53		
69	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,00	515,29	2,06
Celkem za		713 Izolace tepelné				626,01
Díl:	714	Izolace akustické a protiotřesové				
70	714451011U00	Mtž antivibr rohož pryž lep pl vod	m2	3,48	251,96	876,82
		kotelna sokl:2,4*1,45		3,48		
71	61721270	Deska izolační z lisov. korku BA 1000x500x50 mm	kus	7,00	560,00	3 920,00
		3,5/0,5		7,00		
72	998714101R00	Přesun hmot pro akustická opatření, výšky do 6 m	t	0,06	641,29	41,56
Celkem za		714 Izolace akustické a protiotřesové				4 838,38
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
73	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	1,90	26,94	51,19
		kotelna:0,95*2		1,90		
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				51,19
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
74	767641110R00	Dokončení okování dveří,oc.zárub.,otvíravých 1kříd	kus	1,00	206,05	206,05
		kotelna:1		1,00		
75	767641120R00	Dokončení okování dveří,oc.zárub.,otvíravých 2kříd	kus	1,00	265,60	265,60

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet:
Objekt :	SO02 Plynová kotelna- stavební úpravy	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		kotelna:1		1,00		
76	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače hydraulického	kus	1,00	107,98	107,98
		kotelna dveře 145:1		1,00		
77	767990010RAE	Atypické ocelové konstrukce 100 - 250 kg/kus	kg	156,89	60,00	9 413,58
		ocelová konstrukce pro vynesení komínu nad 1NP :				
		Začátek provozního součtu				
		1180:(2,7*2+0,55)*21,9		130,31		
		kotvení úhelníky k beton.průvlakům L100/100/8:0,2*4*15,4		12,32		
		Konec provozního součtu		142,63		
		142,63*1,1		156,89		
78	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	kg	524,59	22,04	11 560,24
		ocelové podpěrné konstrukce UT:				
		Začátek provozního součtu				
		U140:2,0*2+0,6*2+0,8*2		6,80		
		2,0*2+2,0*2+0,8*2		9,60		
		Konec provozního součtu		16,40		
		16,4*16,0		262,40		
		U120:(3,7*2+0,55*2+0,8*4)*13,4		156,78		
		Začátek provozního součtu				
		L50/50:0,9*4+0,3*4+0,8*4		8,00		
		(0,5+0,8*2)*2		4,20		
		Konec provozního součtu		12,20		
		12,2*4,47		54,53		
		U100:(0,7*4+0,5*4)*10,6		50,88		
79	54917030	Zavírač dveří hydraulický K 204 č.11 stříbrná	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
80	55341451.A	Dveře kovové Hasil 60/197 PB 30	kus	1,00	7 500,00	7 500,00
81	55341456.A	Dveře kovové Hasil 145/197 PB 30	kus	1,00	8 400,00	8 400,00
82	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,30	750,00	227,53
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				38 880,97
Díl: 776		Podlahy povlakové				
83	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku PVC	m	2,25	20,00	45,00
		1NP učebna doplnění kolem komína:0,75*3		2,25		
84	776511810RT3	Odstanění PVC lepených bez podložky vč.lišty z ploch do 10 m2	m2	1,00	25,00	25,00
		1NP učebna pro komín:1,0*1,0		1,00		
85	776591920R00	Oprava povlakové podlahy do plochy 0,50 m2	kus	1,00	150,00	150,00
		1NP učebna kolem komínu:1		1,00		
86	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	%	220,00	0,03	6,60
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				226,60
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				
87	777315100R00	Podlahy epoxidové plastmalt. cement.stěrka tl. 3mm průmyslová	m2	105,30	350,00	36 855,00
		kotelna:105,3		105,30		
88	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t	0,85	340,00	288,92
	Celkem za	777 Podlahy ze syntetických hmot				37 143,92
Díl: 783		Nátěry				
89	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	15,38	240,00	3 691,20
		ocelová konstrukce pro vynesení komína:(2,7*2+0,55)*0,18*4+0,2*0,20		4,32		
		dveře+zárubně:0,6*1,97*2+(0,6+1,97*2)*0,30		3,73		
		1,45*1,97*2+(1,45+1,97*2)*0,30		7,33		

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZS Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet:
Objekt :	SO02 Plynová kotelna- stavební úpravy	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
90	783950010RAA	Oprava nátěrů kovových konstrukcí syntet. lakem oškrábání, odrezivění, 1x krycí + 1x email	m2	38,80	255,00	9 894,00
		kotelna:				
		OK podesty:1,25*1,6*2+0,10*4*2,0+(1,25*2+1,0)*1,0*2+0,5*2,0*2		13,80		
		kryt a rám kanálku:(4,2+2,0)*0,30+(4,2*2+2,0*2)*0,1		3,10		
		zábradlí:(2,2+2,8+0,75+0,9+1,8)*1,0*2		16,90		
		ostatní OK upřesnit:5,0		5,00		
	Celkem za	783 Nátěry				13 585,20
Díl:	784	Malby				
91	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	659,31	15,00	9 889,65
92	784195212R00	Malba tekutá Primalex Plus, bílá, 2 x	m2	659,31	40,00	26 372,52
		1PP :				
		kotelna (+0,400): (11,85*2+5,98*2-0,9+0,3*4)*2*3,0		215,76		
		(-0,300):(6,0+3,5*2)*3,7+2,0*0,7+3,0*0,7+(0,3+0,45)*2*3,7		57,15		
		(-0,700):(3,0+5,1+6,0)*4,1+(2,2+0,9)*0,4		59,05		
		strop:11,85*5,98+3,0*6,0+(2,2+0,9)*0,40+5,6*0,40*6+4,5*0,4*2+6,0*3,5		128,14		
		chodba SDK truhlík:3,0*(0,45+0,50)+2,5*0,45*2		5,10		
		1NP učebna - s komínem:(11,5+6,0)*2*3,41+11,5*6,0		188,35		
		chodba- truhlík pro VZT:(3,4+3,0)*0,45*2		5,76		
	Celkem za	784 Malby				36 262,17
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
93	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,67	241,54	1 126,98
94	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 20 km	t	88,65	7,17	635,23
95	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,67	213,70	997,09
96	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	18,66	23,82	444,56
97	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	4,67	61,13	285,22
98	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,67	200,00	933,16
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				4 422,25

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Plynoinstalace	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
SO03	Plynová kotelna- Plynoinstalace		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
15/23	ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo 15/23
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	6 000	Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem	219 634	Oborová přírážka
M	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN	ZRN celkem	225 634	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS	HZS	4 000	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS	ZRN+HZS	229 634	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	229 634	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
		Za objednatele	
		Jméno :	
		Datum :	
		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		229 634 Kč
DPH	21,0 %		48 223 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			277 857 Kč

Poznámka :

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet : 1
Objekt :	SO03 Plynová kotelna- Plynoinstalace	Plynoinstalace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
723 Plynovod	0	217 900	0	0	0
783 Nátěry	0	1 734	0	0	0
9 Ostatní náklady	6 000	0	0	0	4 000
CELKEM OBJEKT	6 000	219 634	0	0	4 000

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			225 634	0
Oborová přírážka			225 634	0
Přesun stavebních kapacit			225 634	0
Mimostaveništní doprava			225 634	0
Zařízení staveniště			225 634	0
Provoz investora			225 634	0
Kompletační činnost (IČD)			225 634	0
Rezerva rozpočtu			225 634	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 1
Objekt :	SO03 Plynová kotelna- Plynoinstalace	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 723		Plynovod				
1	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	4,00	283,00	1 132,00
2	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	7,00	333,00	2 331,00
3	723150314R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89x3,6	m	10,00	436,00	4 360,00
4	723150318R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 219x6,3	m	3,00	1 267,00	3 801,00
5	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57/2,9	m	0,40	183,00	73,20
6	723150372R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 133/4,5	m	0,40	470,00	188,00
7	723190254R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 50	kus	2,00	200,00	400,00
8	723239103R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1	kus	6,00	150,00	900,00
9	723239106R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 2	kus	2,00	150,00	300,00
10	723239001R00	Montáž plynovodních armatur, 1 závitů, G 1/2	kus	2,00	100,00	200,00
11	723100010	Manometrický kohout 137517 M20x1,5	kus	2,00	546,00	1 092,00
12	723100011	Tlakoměrová kondenzační smyčka M20x1,5 (stočená)	kus	2,00	408,00	816,00
13	723100012	Manometr 0-6kPa	kus	2,00	1 253,00	2 506,00
14	723100013	Vzorkovací kulový uzávěr R251 WP DN 15	kus	2,00	257,00	514,00
15	723100014	Giacomini kulový kohout R950 páka 1"	kus	6,00	452,00	2 712,00
16	723100015	Giacomini kulový kohout R950 páka 2"	kus	2,00	1 195,00	2 390,00
17	723100016	Trubka ocelová s izolací Bralen 1" svařovaná	m	12,00	366,00	4 392,00
18	723100017	Přípojková skříň typ PP3V (průmyslové trojče) vč. dopravy a montáže	kpl	1,00	65 835,00	65 835,00
19	723100018	Vybavení skříňě RS HUTIRA s.r.o. Brno	kpl	1,00	121 800,00	121 800,00
20	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	215 742,20	0,01	2 157,42
	Celkem za	723 Plynovod				217 899,62
Díl: 783		Nátěry				
21	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	11,00	40,00	440,00
22	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	0,40	15,00	6,00
23	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	10,00	80,00	800,00
24	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	0,40	20,00	8,00
25	78342320	Nátěr syntet. potrubí do DN 200 mm Z +2x +1x email	m	3,00	160,00	480,00
	Celkem za	783 Nátěry				1 734,00
Díl: 9		Ostatní náklady				
26	900101	Revizní kniha kotelny nad 50kW	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
27	900102	Revize kotelny nad 50 kW	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
28	900103	Zkoušky z rámci montážních prací	hod	16,00	250,00	4 000,00
	Celkem za	9 Ostatní náklady				10 000,00

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet :	
Objekt :	SO04 Zdravotní instalace - rozvody v kotelně	Rozvody v kotelně	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	14 012	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	113 496	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	2 613	0	0	0
9 Ostatní náklady	2 100	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 100	130 120	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			132 220	0
Oborová přírážka			132 220	0
Přesun stavebních kapacit			132 220	0
Mimostaveništní doprava			132 220	0
Zařízení staveniště			132 220	0
Provoz investora			132 220	0
Kompletační činnost (IČD)			132 220	0
Rezerva rozpočtu			132 220	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet:
Objekt :	SO04 Zdravotní instalace - rozvody v kotelně	Rozvody v kotelně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713463100U00	Izolace tepelná potrubí pouzdry DN 32 (1")	m	19,00	58,00	1 102,00
2	713463101U00	Izolace tepelná potrubí pouzdry DN 40 (5/4")	m	12,00	60,00	720,00
3	713463102U00	Izolace tepelná potrubí pouzdry DN 50 (6/4")	m	10,00	62,00	620,00
4	713463103U00	Izolace tepelná potrubí pouzdry DN 63 (2")	m	10,00	64,00	640,00
5	7131000010	Izolace tepel. potrubí PAROC HVAC Section Alu Coat 30/35 mm	m	19,00	121,00	2 299,00
6	7131000011	Izolace tepel. potrubí PAROC HVAC Section Alu Coat 30/42 mm	m	12,00	126,00	1 512,00
7	7131000012	Izolace tepel. potrubí PAROC HVAC Section Alu Coat 30/48 mm	m	10,00	131,00	1 310,00
8	7131000013	Izolace tepel. potrubí PAROC HVAC Section Alu Coat 30/64 mm	m	10,00	145,00	1 450,00
9	7131000014	Izolace tepel. potrubí PAROC HVAC Section Alu Coat 30/102 mm	m	23,00	166,00	3 818,00
10	7131000015	Izolace tepel. potrubí PAROC HVAC Section Alu Coat 60/108 mm	m	1,00	266,00	266,00
11	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	13 737,00	0,02	274,74
Celkem za		713 Izolace tepelné				14 011,74
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
12	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	6,00	30,00	180,00
13	722130919R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 100	kus	2,00	55,00	110,00
14	732219315R00	Montáž ohříváků vody obj.do 1000 l	soubor	1,00	5 360,00	5 360,00
15	732331514R00	Montáž nádoby expanzní tlak. obj., 35 l	soubor	1,00	1 420,00	1 420,00
16	732429111R00	Montáž čerpadel do potrubí DN 25	soubor	1,00	150,00	150,00
17	722131916R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 50	soubor	2,00	150,00	300,00
18	722170914R00	Oprava potrubí z PE trubek,vsazení odbočky D 63	kus	5,00	150,00	750,00
19	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	4,00	55,00	220,00
20	722269100R00	Montáž vodoměru Qn=2,5m3/hod	kus	1,00	200,00	200,00
21	722174313R00	Potrubí z PP-R DN 32 (1")	m	19,00	232,00	4 408,00
22	722174314R00	Potrubí z PP-R, DN 40 (5/4")	m	12,00	248,00	2 976,00
23	722174315R00	Potrubí z PP-R DN 50 (6/4")	m	10,00	271,00	2 710,00
24	722174316R00	Potrubí z PP-R DN 63 (2")	m	10,00	316,00	3 160,00
25	722174318R00	Potrubí z PP-R DN 90	m	24,00	505,00	12 120,00
26	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,00	150,00	300,00
27	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	1,00	150,00	150,00
28	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	3,00	150,00	450,00
29	722190405R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	kus	8,00	200,00	1 600,00
30	722190409R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 100	kus	2,00	200,00	400,00
31	722220112R00	Nástěnka , pro výtokový ventil G 3/4	kus	1,00	52,00	52,00
32	722220122R00	Nástěnka pro baterii	pár	1,00	112,00	112,00
33	722229101R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2	kus	3,00	100,00	300,00
34	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	9,00	150,00	1 350,00
35	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	11,00	150,00	1 650,00
36	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí DN 50	m	51,00	15,00	765,00
37	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí DN 100	m	24,00	25,00	600,00
38	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	75,00	30,00	2 250,00
39	722100010	Nepřímotopný zásob.ohříváč AUSTRIA EMAIL HRS 500 objem 500 litrů	kus	1,00	39 990,00	39 990,00
40	722100011	Teploměr s termostatem pro spínání oběhového čerpadla	kus	1,00	314,00	314,00
41	722100012	Expanzní nádoba REFLEX Refix DD 33/10- bílá	kus	1,00	2 303,00	2 303,00
42	722100013	Připojovací průtočná armatura Flowjet 3/4"	kus	1,00	442,00	442,00
43	722100014	Giacomini kulový kohout R250 D páka 1"	kus	4,00	254,00	1 016,00

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet:
Objekt :	SO04 Zdravotní instalace - rozvody v kotelně	Rozvody v kotelně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
44	722100015	Giacomini kulový kohout R250 D páka 6/4"	kus	3,00	536,00	1 608,00
45	722100016	Giacomini kulový kohout R250 D páka 2"	kus	4,00	818,00	3 272,00
46	722100017	Filtr závitový F 25 pitná voda G 1"	kus	2,00	113,00	226,00
47	722100018	Filtr závitový F 50 pitná voda G 2"	kus	1,00	383,00	383,00
48	722100019	Zpětná klapka voda závit G 1"	kus	2,00	87,00	174,00
49	722100020	Zpětná klapka voda závit G 2"	kus	1,00	219,00	219,00
50	722100021	Pojistný ventil DUCO 1"x 1 1/4" 8 bar závitový	kus	1,00	884,00	884,00
51	722100022	Giacomini vypouštěcí kohout R608 G 1/2"	kus	2,00	124,00	248,00
52	722100023	Giacomini kulový kohout R250 DS s odvodněním 5/4"	kus	1,00	461,00	461,00
53	722100024	Cirkulační čerpadlo WILO-STAR-Z15TT 230V DN 15	kus	1,00	4 984,00	4 984,00
54	722100025	Spínací hodiny 230V pro čerpadlo Z15 digitální	kus	1,00	392,00	392,00
55	722100026	Vodoměr područní ENBRA studená vody DN 20 Qp=2,5m3/hod	kus	1,00	421,00	421,00
56	722100027	Smyčka kondenzační přivařovací M20x1,5	kus	1,00	182,00	182,00
57	722100028	Ventil tlakoměrový M20x1,5	kus	1,00	396,00	396,00
58	722100029	Kulový kohout DN 20 s přípojkou na hadici R621 G 3/4"	kus	1,00	193,00	193,00
59	722100030	Přechodka s kovovým závitem DN 25 x 3/4"	kus	2,00	95,00	190,00
60	722100031	Trubka plastová PPR PN 20 90 x 15,4 mm	m	1,80	261,00	469,80
61	722100032	PPR redukce 63/50 mm	kus	4,00	33,00	132,00
62	722100033	PPR T- kus redukovaný 90x63x90 mm	kus	1,00	255,00	255,00
63	722100034	PPR koleno 90st. 90 mm	kus	1,00	216,00	216,00
64	722100035	Přechodka s kovovým závitem vnější 50 x 6/4"	kus	4,00	277,00	1 108,00
65	722100036	Přechodka s kovovým závitem vnější 63 x 2"	kus	2,00	385,00	770,00
66	722100037	PPR žlab pozinkovaný potrubí 32x2000 mm	kus	6,00	190,00	1 140,00
67	722100038	PPR žlab pozinkovaný potrubí 40x2000 mm	kus	6,00	205,00	1 230,00
68	722100039	PPR žlab pozinkovaný potrubí 50x2000 mm	kus	5,00	218,00	1 090,00
69	722100040	PPR žlab pozinkovaný potrubí 63x2000 mm	kus	5,00	224,00	1 120,00
70	732119180	Zhotovení rozdělovače TUV z trub DN 90	m	1,00	2 500,00	2 500,00
71	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	112 371,80	0,01	1 123,72
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				113 495,52
Díl:	725	Zařizovací předměty				
72	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	1,00	500,00	500,00
73	725829201R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné	kus	1,00	176,00	176,00
74	725100010	Umyvadlo keramické vel.500x420 mm	kus	1,00	659,00	659,00
75	725100011	Baterie nástěnná Lyra 1/2" x 150 mm	kus	1,00	1 136,00	1 136,00
76	725100012	Zápachová uzávěrka umyvadlová DN 40	kus	1,00	91,00	91,00
77	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	2 562,00	0,02	51,24
Celkem za		725 Zařizovací předměty				2 613,24
Díl:	9	Ostatní náklady				
78	90001	Výpomocné práce pro navržený rozvod vody	kpl	1,00	600,00	600,00
79	90002	Demontáž stávajících rozvodů potrubí vody	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
80	90003	Úprava kanalizační vpustě + napojení na kanalizaci	kpl	1,00	500,00	500,00
Celkem za		9 Ostatní náklady				2 100,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	Výměna tepelné izolace	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO05	Plynová kotelna - výměna tepelné izolace		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
15/23	ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytá		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	15/23
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	15 119	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	152 143	Oborová přírážka	0
M	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	ZRN celkem	167 262	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	ZRN+HZS	167 262	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	167 262	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	Jméno :	Jméno :		
Datum :	Datum :	Datum :		
Podpis :	Podpis:	Podpis:		
Základ pro DPH	15,0 %	167 262 Kč		
DPH	15,0 %	25 089 Kč		
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč		
DPH	0,0 %	0 Kč		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			192 351 Kč	

Poznámka :

Stavba :	15/23 ZS Za Nádražím , C.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet :
Objekt :	SO05 Plynová kotelna - výměna tepelné izolace	Výměna tepelné izolace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	152 143	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	15 119	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	15 119	152 143	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			167 262	0
Oborová přírážka			167 262	0
Přesun stavebních kapacit			167 262	0
Mimostaveništní doprava			167 262	0
Zařízení staveniště			167 262	0
Provoz investora			167 262	0
Kompletační činnost (IČD)			167 262	0
Rezerva rozpočtu			167 262	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZS Za Nádražím , C.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet: 0
Objekt :	SO05 Plynová kotlina - výměna tepelné izolace	Výměna tepelné izolace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713463100	Montáž tepelné izolace na potrubí jednovrstvá	m2	380,37	76,00	28 908,35
		DN 40:29,0*0,339		9,83		
		DN 50:18,0*0,349		6,28		
		DN 76:159,0*0,512		81,41		
		DN 89:34,0*0,575		19,55		
		DN 108:338,0*0,779		263,30		
2	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy	m2	311,84	59,00	18 398,27
		DN 40:29,0*0,339		9,83		
		DN 50:18,0*0,349		6,28		
		DN 76:159,0*0,49		77,91		
		DN 89:34,0*0,531		18,05		
		DN 108:338,0*0,591		199,76		
3	7131000010	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 30/48 mm	m	29,00	81,00	2 349,00
4	7131000011	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 30/60 mm	m	18,00	89,00	1 602,00
5	7131000012	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 40/76 mm	m	159,00	120,00	19 080,00
6	7131000013	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 50/89 mm	m	34,00	171,00	5 814,00
7	7131000014	Izolace návleková PAROC HVAC Section Alu Coat 60/108 mm	m	338,00	216,00	73 008,00
8	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	149 159,61	0,02	2 983,19
Celkem za		713 Izolace tepelné				152 142,81
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
9	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	15,00	95,00	1 424,93
10	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata, izolace	t	15,00	300,00	4 499,78
11	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	15,00	242,00	3 629,82
12	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 20 km	t	284,99	7,00	1 994,90
13	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	15,00	214,00	3 209,84
14	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	15,00	24,00	359,98
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				15 119,26

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	Zaregulování systému	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
SO06	Zaregulování systému		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
15/23	ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	15/23
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	13 221	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	192 735	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	205 956	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	205 956	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	205 956	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	205 956 Kč	
DPH	21,0 %	43 251 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			249 207 Kč

Poznámka :

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet :	
Objekt :	SO06 Zaregulování systému	Zaregulování systému	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
734 Armatury	0	139 397	0	0	0
734 B Demontář armatur	0	11 653	0	0	0
735B Otopná tělesa- demontáže	0	41 686	0	0	0
9 Ostatní náklady	13 086	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	135	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	13 221	192 735	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			205 956	0
Oborová přírážka			205 956	0
Přesun stavebních kapacit			205 956	0
Mimostaveništní doprava			205 956	0
Zařízení staveniště			205 956	0
Provoz investora			205 956	0
Kompletační činnost (IČD)			205 956	0
Rezerva rozpočtu			205 956	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet:
Objekt :	SO06 Zaregulování systému	Zaregulování systému

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 734		Armatury				
1	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	2,00	100,00	200,00
2	734209104R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4	kus	14,00	100,00	1 400,00
3	734209112R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/8	kus	51,00	150,00	7 650,00
4	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	47,00	150,00	7 050,00
5	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	40,00	150,00	6 000,00
6	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	1,00	150,00	150,00
7	734209118R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	4,00	150,00	600,00
8	734100010	Heimeier V-EXAKT přímý 3/8" č. 3712-01.000	kus	42,00	304,00	12 768,00
9	734100011	Heimeier V-EXAKT přímý 1/2" č. 3712-02.000	kus	40,00	307,00	12 280,00
10	734100012	Heimeier V-EXAKT přímý 3/4" č. 3712-03.000	kus	34,00	440,00	14 960,00
11	734100013	Heimeier V-EXAKT rohový 3/8" č. 3711-01.000	kus	1,00	247,00	247,00
12	734100014	Heimeier V-EXAKT rohový 1/2" č. 3711-02.000	kus	2,00	299,00	598,00
13	734100015	Heimeier STANDART přímý 3/8" č. 2202-01.00	kus	7,00	265,00	1 855,00
14	734100016	Heimeier STANDART přímý 1/2" č. 2202-02.00	kus	2,00	270,00	540,00
15	734100017	Heimeier STANDART rohový 3/8" č. 2201-01.00	kus	1,00	270,00	270,00
16	734100018	Heimeier termostatická hlavice K 0-28st.C	kus	11,00	236,00	2 596,00
17	734100019	Heimeier ruční hlavice	kus	6,00	76,00	456,00
18	734100020	Heimeier termostatická hlavice B-nejvyšší stupeň zabezpečení 8-26st.C bílá	kus	113,00	542,00	61 246,00
19	734100021	Giacomini kulový kohout R250 D páka 1/2"	kus	3,00	105,00	315,00
20	734100022	Giacomini kulový kohout R 250 D páka 3/4"	kus	6,00	162,00	972,00
21	734100023	Giacomini kulový kohout R 250 D páka 1"	kus	1,00	254,00	254,00
22	734100024	Giacomini kulový kohout R 250 D páka 2"	kus	4,00	818,00	3 272,00
23	734100025	Giacomini vypouštěcí kohout R608 G 3/4"	kus	14,00	167,00	2 338,00
24	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	138 017,00	0,01	1 380,17
	Celkem za	734 Armatury				139 397,17
Díl: 734 B		Demontáž armatur				
25	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	2,00	50,00	100,00
26	734200812R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	14,00	50,00	700,00
27	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	98,00	75,00	7 350,00
28	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	41,00	75,00	3 075,00
29	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	4,00	75,00	300,00
30	734890803R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H 6- 24 m	t	0,13	1 000,00	127,60
	Celkem za	734 B Demontáž armatur				11 652,60
Díl: 735B		Otopná tělesa- demontáže				
31	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	222,62	15,00	3 339,30
32	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	344,00	90,00	30 960,00
33	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	344,00	15,00	5 160,00
34	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému	m2	222,62	10,00	2 226,20
	Celkem za	735B Otopná tělesa- demontáže				41 685,50
Díl: 9		Ostatní náklady				
35	900101	Přenastavení radiátorových ventilů	kus	344,00	20,00	6 880,00
36	900102	Přípojovací sada OVENTROP HYDROCONTROL č.2	kus	12,00	388,00	4 656,00
37	900103	Zaregulování pat stoupaček	kus	31,00	50,00	1 550,00
	Celkem za	9 Ostatní náklady				13 086,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
38	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,12	242,00	28,92
39	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 20 km	t	2,27	7,00	15,89
40	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,12	214,00	25,57
41	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,72	24,00	17,21
42	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,12	95,00	11,35

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet:
Objekt :	SO06 Zaregulování systému	Zaregulování systému

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
43	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	0,12	300,00	35,85
	Celkem za	D96 Přesuny sutě a vybouraných hmot				134,80

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO07	Elektroinstalace, MaR		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
15/23	ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	15/23
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	286 520	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	619 231	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	905 751	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		905 751	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		905 751	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			905 751 Kč
DPH	21,0 %			190 208 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 095 959 Kč

Poznámka :

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet :
Objekt :	SO07 Elektroinstalace, MaR	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže silnoproud	0	0	619 231	286 520	0
CELKEM OBJEKT	0	0	619 231	286 520	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			286 520	0
Provoz investora			286 520	0
Kompletační činnost (IČD)			905 751	0
Rezerva rozpočtu			905 751	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet:
Objekt :	SO07 Elektroinstalace, MaR	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M21		Elektromontáže silnoproud				
1	2100001	El+MaR Kotelna - viz samostatný položkový rozpočet a výkaz výměr (list Pol SO07_1)	kpl	1,00	879 764,50	879 764,50
2	2100002	El+MaR Byt školníka- viz samostatný položkový rozpočet (list Pol SO07_2)	kpl	1,00	25 986,00	25 986,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže silnoproud				905 750,50

Akce : ZMĚNA ZPŮSOBU VYTÁPĚNÍ-PLYNOVÁ KOTELNA ZŠ ZA NÁDRAŽÍM Č.P. 222 - ČESKÝ KRUMLOV
 SO07_1 Kotelna
 D.1.4.4 - ELEKTROINSTALACE, MĚŘENÍ A REGULACE

SOUPIS PRACÍ

REKAPITULACE

demontáže 13 500,00 Kč
 rozvaděče 113 900,00 Kč
 trubky, krabice, nosné konstrukce,zásuvka atd. 124 795,00 Kč
 kabely,uzemnění 151 057,50 Kč
 řídicí systém 93 797,00 Kč
 periferie 274 605,00 Kč
 zapojení technologie 6 210,00 Kč
 Ostatní 101 900,00 Kč

Měření a regulace + Elektroinstalace CELKEM 879 764,50 Kč

BEZ DPH

Zpracoval: Ing. Oldřich Kocian (tel. 602 445 291)

Pol.č.	Název položky	MJ	množství	Dodávka	Dodávka celkem (Kč)	Montáž	Montáž celkem (Kč)
	Měření a regulace + Elektroinstalace						
	demontáže				0,00 Kč		13 500,00 Kč
1	demontážní práce	hod	50,00	0,00	0,00 Kč	270,00	13 500,00 Kč
	rozvaděče				111 200,00 Kč		2 700,00 Kč
2	rozvaděč MaR – RA , oceloplechový 1800*800*400 vč.soklu	kpl	1,00	104 900,00	104 900,00 Kč	0,00	0,00 Kč
3	rozvaděč Ei - úprava pro napájení vč. elektroměru (Rv MaR RA , elektro kotel)	kpl	1,00	6 300,00	6 300,00 Kč	2 700,00	2 700,00 Kč
	trubky, krabice, nosné konstrukce,zásuvky,spínače,svítlidla atd.				76 100,00 Kč		48 695,00 Kč
4	chránička HXM 08	bm	70,00	20,00	1 400,00 Kč	30,00	2 100,00 Kč
5	chránička HXM 12	bm	100,00	20,00	2 000,00 Kč	30,00	3 000,00 Kč
6	chránička HXM 16	bm	50,00	20,00	1 000,00 Kč	30,00	1 500,00 Kč
7	chránička HXM 20	bm	30,00	21,00	630,00 Kč	30,00	900,00 Kč
8	trubka VRM 16 vč.příslušenství	bm	50,00	13,00	650,00 Kč	40,00	2 000,00 Kč
9	trubka VRM 20 vč.příslušenství	bm	30,00	18,00	540,00 Kč	40,00	1 200,00 Kč

10	spínač č.1 IP 44	ks	2,00	75,00	150,00 Kč	90,00	180,00 Kč
11	Stop tlačítko - LUCA	ks	1,00	660,00	660,00 Kč	135,00	135,00 Kč
12	svítidlo zářivkové 2x58W IP 65	ks	14,00	955,00	13 370,00 Kč	200,00	2 800,00 Kč
13	žlab Mars 62/50 vč.víka a příslušenství	bm	170,00	196,00	33 320,00 Kč	135,00	22 950,00 Kč
14	žlab Mars 125/50 vč.víka a příslušenství	bm	40,00	262,00	10 480,00 Kč	170,00	6 800,00 Kč
15	krabice Hensel 9025	ks	30,00	133,00	3 990,00 Kč	135,00	4 050,00 Kč
16	Zásuvková skříň - IP 65 (2x zás. 230V;16A; 1x zás. 400V;16A; 1x zás. 400V;32A)	ks	1,00	6 840,00	6 840,00 Kč	540,00	540,00 Kč
17	šifréna 230V s optickou signalizací	ks	1,00	1 070,00	1 070,00 Kč	540,00	540,00 Kč
	kabely,uzemnění,pospojování				72 632,50 Kč		78 425,00 Kč
18	kabel Cyky 3 x 1,5	bm	1 575,00	13,50	21 262,50 Kč	15,00	23 625,00 Kč
19	kabel Cyky 5 x 4	bm	30,00	58,00	1 740,00 Kč	15,00	450,00 Kč
20	kabel Cyky 5 x 6	bm	60,00	85,00	5 100,00 Kč	15,00	900,00 Kč
21	kabel Jyty 2 x 1	bm	1 700,00	9,00	15 300,00 Kč	15,00	25 500,00 Kč
22	kabel Jyty 4 x 1	bm	1 450,00	14,00	20 300,00 Kč	15,00	21 750,00 Kč
23	kabel Jyty 7 x 1	bm	50,00	22,00	1 100,00 Kč	15,00	750,00 Kč
24	kabel belden cat.5	bm	50,00	8,00	400,00 Kč	15,00	750,00 Kč
25	kabel Cy 10 (zeleno / žlutý) vč. svorek ZS 16	bm	100,00	46,00	4 600,00 Kč	20,00	2 000,00 Kč
26	uzemnění komína vč. pospojování s stávajícím systémem hromosvodu	kpl	1,00	2 830,00	2 830,00 Kč	2 700,00	2 700,00 Kč
	řídící systém - Siemens				93 797,00 Kč		0,00 Kč
27	regulátor Siemens PXC 100.ED vč. rozšiřujících modulů TXM (40xUI+AO,32xDI,30xDO)	ks	1,00	80 825,00	80 825,00 Kč	0,00	0,00 Kč
28	ovládací panel LCD PXM20E - na víku rozvaděče	ks	1,00	9 821,00	9 821,00 Kč	0,00	0,00 Kč
29	PXG3.W100 - web rozhraní pro dohled	ks	1,00	1,00	1,00 Kč	0,00	0,00 Kč
30	router (oddělení veřejné internetové sítě - napojení na net)	ks	1,00	3 150,00	3 150,00 Kč	0,00	0,00 Kč
	periferie - Siemens				254 215,00 Kč		20 390,00 Kč
31	snímač teploty venkovní (QAC 22)	ks	5,00	717,00	3 585,00 Kč	350,00	1 750,00 Kč
32	snímač teploty příložný (QAD 22)	ks	11,00	894,00	9 834,00 Kč	350,00	3 850,00 Kč
33	snímač teploty ponorný (QAE 2120-015)	ks	2,00	1 905,00	3 810,00 Kč	350,00	700,00 Kč
34	snímač teploty kabelový (QAP 22) + jímka (QAZ.150JIMKA)	ks	1,00	661,00	661,00 Kč	350,00	350,00 Kč
35	spínač teploty do potrubí (QAM 2120-040)	ks	1,00	1 529,00	1 529,00 Kč	350,00	350,00 Kč
36	spínač diferenční (QBM)	ks	2,00	1 423,00	2 846,00 Kč	350,00	700,00 Kč
37	snímač tlaku (QBE 2002-P5)	ks	2,00	6 080,00	12 160,00 Kč	350,00	700,00 Kč
38	termostat havarijní (RAK-TW.1000B-H)	ks	1,00	1 490,00	1 490,00 Kč	350,00	350,00 Kč
39	Regulační ventil trojcestný VXP 45.20-6.3 včetně servopohonu SSB61 (24V; 0-10V; zdvih 5.5mm)	ks	3,00	5 090,00	15 270,00 Kč	350,00	1 050,00 Kč
40	Regulační ventil trojcestný VXP 45.25-10 včetně servopohonu SSC61 (24V; 0-10V; zdvih 5.5mm)	ks	3,00	6 270,00	18 810,00 Kč	350,00	1 050,00 Kč

41	Regulační ventil trojcestný VXP 45.32-16 včetně servopohonu SSC61 (24V; 0-10V; zdvih 5.5mm)	ks	2,00	7 210,00	14 420,00 Kč	350,00	700,00 Kč
42	Regulační ventil trojcestný VXP 45.40-25 včetně servopohonu SSC61 (24V; 0-10V; zdvih 5.5mm)	ks	1,00	8 260,00	8 260,00 Kč	350,00	350,00 Kč
43	Regulační ventil trojcestný VXG 41.50 včetně servopohonu SKB 60 (24V; 0-10V; zdvih 20mm)	ks	1,00	34 850,00	34 850,00 Kč	350,00	350,00 Kč
44	servopohon pro VZT klapku 230V (GBB 331.1 E)	ks	2,00	3 130,00	6 260,00 Kč	350,00	700,00 Kč
45	HUP (DN60 EVPE 1065.02 /P 230V)	ks	1,00	21 215,00	21 215,00 Kč	350,00	350,00 Kč
46	konvektor C4N10 1000W + termostat R80 RDC	ks	2,00	7 035,00	14 070,00 Kč	540,00	1 080,00 Kč
47	ústředna detekčního systému ASIN ACU-D vč.zdroje ACU	ks	1,00	9 690,00	9 690,00 Kč	2 160,00	2 160,00 Kč
48	snímač koncentrace plynů GDS-CH4	ks	5,00	5 555,00	27 775,00 Kč	350,00	1 750,00 Kč
49	snímač koncentrace spalin do VZT potrubí VK-10	ks	3,00	7 370,00	22 110,00 Kč	350,00	1 050,00 Kč
50	Škrťací klapky (VKF41.80) + adapter (ASK33N) + servopohon (31.00T10)	ks	2,00	12 090,00	24 180,00 Kč	350,00	700,00 Kč
51	snímač zaplavení vč. sond	ks	1,00	1 390,00	1 390,00 Kč	350,00	350,00 Kč
	zapojení technologie				0,00 Kč		6 210,00 Kč
52	zapojení ventilátorů (dodávka technologie)	ks	2,00	0,00	0,00 Kč	270,00	540,00 Kč
53	zapojení el.ohřivač (dodávka technologie)	ks	1,00	0,00	0,00 Kč	270,00	270,00 Kč
54	zapojení čerpadla (dodávka technologie)	ks	14,00	0,00	0,00 Kč	270,00	3 780,00 Kč
55	zapojení plynového kotle vč.modulu OCI (dodávka technologie)	ks	2,00	0,00	0,00 Kč	540,00	1 080,00 Kč
56	zapojení doplňování top systému (dodávka technologie)	ks	1,00	0,00	0,00 Kč	270,00	270,00 Kč
57	zapojení úpravna vody (dodávka technologie)	ks	1,00	0,00	0,00 Kč	270,00	270,00 Kč
58	elektrokotel (pro provizorní TUV)	ks	1,00	0,00	0,00 Kč	540,00	540,00 Kč
	Ostatní				6 000,00 Kč		95 900,00 Kč
59	montážní materiál	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
60	SW aplikační + oživení + vizualizace systému (120 db)	kpl	1,00	0,00	0,00 Kč	52 000,00	52 000,00 Kč
61	zprovoznění,oživení,zaškolení obsluhy	kpl	1,00	0,00	0,00 Kč	12 300,00	12 300,00 Kč
62	koordinace na stavbě	kpl	1,00	0,00	0,00 Kč	1 400,00	1 400,00 Kč
63	vedlejší náklady (doprava,řešení,ubytování,likvidace atd.)	kpl	1,00	0,00	0,00 Kč	7 000,00	7 000,00 Kč
64	Revize elektro , zpráva IIT , ostatní dokumentace	kpl	1,00	0,00	0,00 Kč	4 200,00	4 200,00 Kč
65	ostatní neuvedené položky k řádnému dokončení díla	kpl	1,00	0,00	0,00 Kč	3 000,00	3 000,00 Kč
66	projekt skutečného provedení	kpl	1,00	0,00	0,00 Kč	16 000,00	16 000,00 Kč
Měření a regulace + Elektroinstalace					Celkem	613 944,50 Kč	265 820,00 Kč

Akce : ZMĚNA ZPŮSOBU VYTÁPĚNÍ-PLYNOVÁ KOTELNA ZS ZA NÁDRAŽÍM Č.P. 222 - ČESKÝ KRUMLOV
 SO07_2 Byt Školníka
 část D.1.4.4 - ELEKTROINSTALACE, MĚŘENÍ A REGULACE

SOUVIS PRACI

REKAPITULACE

rozveděče 4 390,00 Kč
 trubky, krabice, nosné konstrukce,zásuvka atd. 3 006,00 Kč
 kabely,uzemnění 2 375,00 Kč
 zapojení technologie 1 350,00 Kč
 Ostatní 14 865,00 Kč
Elektronstatace, měření a regulace CELKEM BEZ DPH 25 986,00 Kč

Zpracoval: Ing. Oldřich Kocian (tel. 602 445 291)

Stavba : ZMĚNA ZPŮSOBU VYTÁPĚNÍ-PLYNOVÁ KOTELNA ZS ZA NÁDRAŽÍM Č.P. 222 - ČESKÝ KRUMLOV - BYT ŠKOLNÍKA									
Objekt : D.1.4.4 - ELEKTROINSTALACE, MĚŘENÍ A REGULACE									
Varianta:									
Poznámka:									
Pol.č.	Název položky	MJ	Imnožství	Dodávka	Dodávka celkem (Kč)	Montáž	Montáž celkem (Kč)		
	Měření a regulace + Elektronstatace								
1	rozveděče	Kpl	1,00	2 210,00	2 210,00 Kč	2 180,00	2 180,00 Kč		
	rozváděč EI - úprava pro napájení				2 210,00 Kč		2 180,00 Kč		
2	trubky, krabice, nosné konstrukce,zásuvky,spínače,svítidla atd.	brn	5,00	20,00	1 611,00 Kč		1 395,00 Kč		
3	chránička HXM 08	brn	5,00	100,00 Kč	100,00 Kč	30,00	150,00 Kč		
4	chránička HXM 12	brn	5,00	20,00	100,00 Kč	30,00	150,00 Kč		
5	chránička HXM 16	brn	5,00	20,00	100,00 Kč	30,00	150,00 Kč		
6	žlab Mars 62/50 vč.víka a příslušenství	brn	6,00	196,00	1 176,00 Kč	135,00	810,00 Kč		
	krabice Hensel 9025	ks	1,00	135,00	135,00 Kč	135,00	135,00 Kč		
7	kabely,uzemnění,pospojování				1 300,00 Kč		1 075,00 Kč		
8	kabel Cxy 3 x 1,5	brn	25,00	13,00	325,00 Kč	15,00	375,00 Kč		
9	kabel JY 2 x 1	brn	10,00	9,00	60,00 Kč	15,00	150,00 Kč		
10	kabel JY 7 x 1	brn	30,00	22,00	660,00 Kč	15,00	450,00 Kč		
	kabel Cy 10 (zeleno / žlutý) vč. svorek ZS 16	brn	5,00	45,00	225,00 Kč	20,00	100,00 Kč		
11	zapojení technologie				0,00 Kč		1 350,00 Kč		
12	zapojení čerpadla (dodávka technologie)	ks	1,00	0,00	0,00 Kč	270,00	270,00 Kč		
13	zapojení plynového kotle vč.modulu OC1 (dodávka technologie)	ks	1,00	0,00	0,00 Kč	540,00	540,00 Kč		
	dálkový ovládač pro plynový kotel (dodávka technologie)	ks	1,00	0,00	0,00 Kč	540,00	540,00 Kč		
	Ostatní				165,00 Kč		14 700,00 Kč		
14	montážní materiál	Kpl	1,00	165,00	165,00 Kč	0,00	0,00 Kč		
15	vedlejší náklady (doprava,lešení,ubytování,ilkvidace atd.)	Kpl	1,00	0,00	0,00 Kč	2 300,00	2 300,00 Kč		
16	Revize elektro , zpráva ITI , ostatní dokumentace	Kpl	1,00	0,00	0,00 Kč	2 800,00	2 800,00 Kč		
17	ostatní neuvedené položky k řádnému dokončení díla	Kpl	1,00	0,00	0,00 Kč	3 200,00	3 200,00 Kč		
18	projekt skutečného provedení	Kpl	1,00	0,00	0,00 Kč	6 400,00	6 400,00 Kč		
	Měření a regulace + Elektronstatace				5 286,00 Kč		20 700,00 Kč		
	Celkem				5 286,00 Kč		20 700,00 Kč		

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO08	VZT		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
15/23	ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytá		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	15/23
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	49 300	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	105 820	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	155 120	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		155 120	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		155 120	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0	%		155 120 Kč
DPH	21,0	%		32 575 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				187 695 Kč

Poznámka :

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu vytápění	Rozpočet :
Objekt :	SO08 VZT	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	105 820	49 300	0
CELKEM OBJEKT	0	0	105 820	49 300	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			49 300	0
Provoz investora			49 300	0
Kompletační činnost (IČD)			155 120	0
Rezerva rozpočtu			155 120	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	15/23 ZŠ Za Nádražím , Č.Krumlov- změna způsobu v	Rozpočet:
Objekt :	SO08 VZT	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
1	2400001	VZT- viz samostatný položkový rozpočet a VV	kpl	1,00	155 120,00	155 120,00
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				155 120,00

AKCE : ZMĚNA ZPŮSOBU VYTÁPĚNÍ-PLYNOVÁ KOTELNA ZŠ ZA NÁDRAŽÍM Č.P. 222 - ČESKÝ KRUMLOV
SO08 VZT

Výkaz výměr - vzduchotechnické zařízení Výměníková stanice ZŠ Za nádražím Č. Krumlov

č.pozice	název, popis položky	množství	jed.cena dodávky	jed.cena montáže	celkem dodávka	celkem montáž	celková cena
	přívod vzduchu k podlaže 1						
	protidešťová žaluzie 355 x 355	1	750,00 Kč	300,00 Kč	750,00 Kč	300,00 Kč	1 050 Kč
	uzavírací klapka DN 200 se servopohonem	1	4 250,00 Kč	500,00 Kč	4 250,00 Kč	500,00 Kč	4 750 Kč
	filtrační kazeta MFL 200	1	1 550,00 Kč	250,00 Kč	1 550,00 Kč	250,00 Kč	1 800 Kč
	tlumič hluku MAA 200 - 900	1	2 100,00 Kč	350,00 Kč	2 100,00 Kč	350,00 Kč	2 450 Kč
	ventilátor TD 800/200	1	5 140,00 Kč	500,00 Kč	5 140,00 Kč	500,00 Kč	5 640 Kč
	manžeta VBM 200	2	140,00 Kč	100,00 Kč	280,00 Kč	200,00 Kč	480 Kč
	el. ohřivač MBE 200/5 kW	1	6 150,00 Kč	500,00 Kč	6 150,00 Kč	500,00 Kč	6 650 Kč
	mřížka na potrubí DN 200	1	370,00 Kč	100,00 Kč	370,00 Kč	100,00 Kč	470 Kč
	SPIRO potrubí včetně tvarovek	1	9 900,00 Kč	8 000,00 Kč	9 900,00 Kč	8 000,00 Kč	17 900 Kč
	přívod vzduchu 2						
	protidešťová žaluzie 400 x 400	1	770,00 Kč	300,00 Kč	770,00 Kč	300,00 Kč	1 070 Kč
	uzavírací klapka DN 400 se servopohonem	1	5 700,00 Kč	550,00 Kč	5 700,00 Kč	550,00 Kč	6 250 Kč
	tlumič hluku MAA 400 - 900	1	5 800,00 Kč	450,00 Kč	5 800,00 Kč	450,00 Kč	6 250 Kč
	ventilátor TCBT/4-400 H	1	15 900,00 Kč	1 300,00 Kč	15 900,00 Kč	1 300,00 Kč	17 200 Kč
	pružná manžeta DN 400	1	1 390,00 Kč	250,00 Kč	1 390,00 Kč	250,00 Kč	1 640 Kč
	mřížka na potrubí DN 400	1	690,00 Kč	150,00 Kč	690,00 Kč	150,00 Kč	840 Kč
	SPIRO potrubí včetně tvarovek	1	800,00 Kč	500,00 Kč	800,00 Kč	500,00 Kč	1 300 Kč
	čtyřhranné potrubí - tvarovky	2	380,00 Kč	250,00 Kč	760,00 Kč	500,00 Kč	1 260 Kč
	větrací otvory pod stropem						
	mřížka LG 100	3	310,00 Kč	100,00 Kč	930,00 Kč	300,00 Kč	1 230 Kč
	mřížka na potrubí o 100	3	290,00 Kč	100,00 Kč	870,00 Kč	300,00 Kč	1 170 Kč
	protidešťová žaluzie 710 x 200	2	1 590,00 Kč	400,00 Kč	3 180,00 Kč	800,00 Kč	3 980 Kč
	mřížka na potrubí 710 x 200	2	790,00 Kč	150,00 Kč	1 580,00 Kč	300,00 Kč	1 880 Kč
	SPIRO potrubí rovné o 100	2	150,00 Kč	150,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	600 Kč
	potrubí čtyřhranné - rovné	3	250,00 Kč	250,00 Kč	750,00 Kč	750,00 Kč	1 500 Kč
	- tvarové	2	380,00 Kč	250,00 Kč	760,00 Kč	500,00 Kč	1 260 Kč


přirozené větrání									
1	mřížka na potrubí 315 x 315	420,00 Kč	150,00 Kč	420,00 Kč	150,00 Kč	570 Kč			
1	mřížka na potrubí 200 x 200	330,00 Kč	150,00 Kč	330,00 Kč	150,00 Kč	480 Kč			
1	požární klapka PKTM III-C 315x315/375 -20 TPM075/09	4 900,00 Kč	500,00 Kč	4 900,00 Kč	500,00 Kč	5 400 Kč			
1	ruční, teplotní s elektromagnetem AC 230 V	1 790,00 Kč	300,00 Kč	1 790,00 Kč	300,00 Kč	2 090 Kč			
32	ruční regulační klapka 315 x 315	250,00 Kč	250,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	16 000 Kč			
6	potrubí čtyřhranné - rovné - tvarové	380,00 Kč	250,00 Kč	2 280,00 Kč	1 500,00 Kč	3 780 Kč			
1	výdechová hlavice s obalem STOS o 355	2 830,00 Kč	500,00 Kč	2 830,00 Kč	500,00 Kč	3 330 Kč			
30	izolace požární	220,00 Kč	180,00 Kč	6 600,00 Kč	5 400,00 Kč	12 000 Kč			
5	izolace tepelné	200,00 Kč	70,00 Kč	1 000,00 Kč	350,00 Kč	1 350 Kč			
1	spojovací a těsnicí materiál	4 500,00 Kč		4 500,00 Kč	0,00 Kč	4 500 Kč			
1	závěsy, nosné konstrukce	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	5 000 Kč			
1	doprava		5 000,00 Kč	0,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000 Kč			
1	seřízení a zaškolení obsluhy		4 000,00 Kč	0,00 Kč	4 000,00 Kč	4 000 Kč			
1	projekt skutečného provedení, předávací dokumentace		3 000,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000 Kč			
				celkem za položky:	105 820 Kč				
				celkem za montáž:	49 300 Kč				
				celková cena: (bez DPH)		155 120 Kč			

Harmonogram prací - Plynová kotelna ZŠ Za Nádražím v Českém Krumlově

	26. týden	27. týden	28. týden	29. týden	30. týden	31. týden	32. týden	33. týden	34. týden	35. týden	36. týden	37. týden	38. týden	39. týden	40. týden
Demontáže															
Zednické a bourací práce															
Montáže rozvodů															
Kompletace															
MaR															
Elektromontáže															
VZT															
Zkoušky, revize															

Dokončení prací

nejpozději do 30. 9. 2015


ŠAFINVEST, s.r.o.
 Kollárova 511, 397 01 Písek
 IČO: 280 78 756
 tel.: 382 214 457