SMLOUVA O DÍLO

Níže psaného dne, měsíce a roku uzavírají smluvní strany

1. **Město Vrbno pod Pradědem**

se sídlem:	Nádražní 389, PSČ 793 26 Vrbno pod Pradědem
IČ:	00296457
zastoupená:	Petrem Kopíncem, starostou města
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
č. účtu:	1720771/0100
tel. č.:	+420 554 795 111

zástupce k jednání ve věcech technických – Tomáš Vondra,
tel. č. 554 795 116, mob. 703 140 343
e-mail: tomas.vondra@vrbnopp.cz

(dále jen **„objednatel“**)

a

2. název spol.: Naděžda Klíčová
se sídlem: Mnichov 311, 793 26 Vrbno pod Pradědem

IČ: 45179255
DIČ: CZ506005176
zastoupená:
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném soudem v oddíl , vložka
bankovní spojení: ČS a.s. Opava
č. účtu: 18449002359/0800

odpovědná osoba za vedení stavby - Ing. Jiří Klíč
tel. č. 731101994, mob. 777556554
e-mail: esoklic@seznam.cz

(dále jen **„zhotovitel“**)

ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto

smlouvu o dílo na stavební práce

I.
Předmět díla

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad a nebezpečí a na vlastní odpovědnost dílo „Zpomalovací prahy ul. Žižkova, Vrbno pod Pradědem" ve Vrbně pod Pradědem:
2. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla, které je výsledkem stavebních prací provedených podle zadávací dokumentace, kterou tvoří soupis prací a dodávek, s výpočtem výkazu výměr, které jsou vepsány do položkového rozpočtu.
3. Předmětem plnění této veřejné zakázky je:

Předmětem plnění je zhotovení zpomalovacích prahů na ulici Žižkova ve Vrbně pod Pradědem v celkovém počtu 2 ks s označením SO101, SO102 a v provedení:

SO101 – Zpomalovací práh horní
Dlouhý zpomalovací práh se nachází na parcele č. 1407/1 v místech mezi parcelou č. 1504/2 a 1492. Práh bude betonové konstrukce (viz. konstrukční skladba) a bude mít nájezdové rampy o sklonu 1:10, délky 1,5m. Vyvýšená část bude +0,15m vůči stávající komunikaci v délce 2 m. Celková délka prahu činí 5 m. Šíře prahu je definována konstrukcí stávající komunikace síře 5 m, z toho 3,2m bude široký samotný pás a po stranách budou ponechány bezpečnostní mezery pro cyklisty o šířce 0,5m. Pro snadnější vylívání betonu budou nejprve instalovány betonové obrubníky. Pro celkové zpevnění budou položeny kari sítě o průměru 8 mm, krytí 50 mm. Technologie výstavby si vyžádá dočasný provizorní objezd viz. odstavec B.4 a). Zpomalovací práh bude označen příslušným vodorovným a svislým dopravním značením (A7b, IP2 a V17 – viz. situace). Značky A7b budou ve vzdálenosti 25 m od prahu. Rovněž bude zřízeno vodorovné dopravní značení V20 – piktogram pro cyklisty, ve vzdálenosti 2 m od hran prahu.

SO102 – Zpomalovací práh dolní
Dlouhý zpomalovací práh se nachází na parcele č. 1407/1 v místech mezi parcelou č. 1469 a 1508. Práh bude betonové konstrukce (viz. konstrukční skladba) a bude mít nájezdové rampy o sklonu 1:10, délky 1,5m. Vyvýšená část bude +0,15m vůči stávající komunikaci v délce 2 m. Celková délka prahu činí 5 m. Šíře prahu je definována konstrukcí stávající komunikace síře 5 m, z toho 3,2m bude široký samotný pás a po stranách budou ponechány bezpečnostní mezery pro cyklisty o šířce 0,5m. Pro snadnější vylívání betonu budou nejprve instalovány betonové obrubníky. Pro celkové zpevnění budou položeny kari sítě o průměru 8 mm, krytí 50 mm. Technologie výstavby si vyžádá dočasný provizorní objezd přes část parcely č. 1469 viz. odstavec B.4 a). Zpomalovací práh bude označen příslušným vodorovným a svislým dopravním značením (A7b, IP2 a V17 – viz. situace). Značky A7b budou ve vzdálenosti 25 m od prahu. Rovněž bude zřízeno vodorovné dopravní značení V20 – piktogram pro cyklisty, ve vzdálenosti 2 m od hran prahu.

Bližší rozsah předmětu plnění je stanoven položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu této smlouvy o dílo.

Součástí předmětu díla mimo jiné je:
- příslušné zemní a související práce k provedení jednotlivých částí zakázky, včetně nákladů na vytyčení a vyhledání polohy podzemních vedení inženýrských sítí

- zabezpečení staveniště v průběhu výstavby

- shromažďování, odvoz a likvidace odpadů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech

- ostatní a vedlejší činnosti při plnění předmětu díla potřebné k úplnému a řádnému uvedení do provozu

Náklady na tyto činnosti nese plně dodavatel díla a jsou obsaženy v ceně díla dle čl. IV. Této smlouvy

4. Nedílnou součástí předmětu veřejné zakázky jsou ostatní technické a organizační činnosti potřebné k provádění a k dokončení díla, dále činnosti směřující k ochraně životního prostředí, činnosti k zajištění organizace dopravy a bezpečnosti na staveništi a odpovědnost za škodu způsobenou stavební činností či rozhodnutím zhotovitele tele na majetku nebo zdraví třetích osob nebo na majetku objednatele. Náklady na tyto činnosti nese plně dodavatel díla a jsou obsaženy v ceně díla dle čl. IV. této smlouvy,
5. Předmět díla a jeho rozsah je dán zadávací dokumentací a soupisem prací s výkazem výměr a soupisem vedlejších a ostatních nákladů,
6. Zhotovitel se zavazuje, podle této smlouvy dokončit dílo k termínu plnění dohodnutému v této smlouvě viz čl. III. dle příslušné zadávací a projektové dokumentace a v souladu s pokyny objednatele.
7. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad a nebezpečí všechny související práce. Veškeré práce související s prováděním díla, které podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla.
8. V rámci provádění díla zabezpečí zhotovitel všechny geodetické práce, a to zejména výškové a směrové, zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě stavby v návaznosti na údaje v zadávací a projektové dokumentaci, náklady na tuto činnost, jakož i další níže uvedené, jsou zahrnuty v ceně díla.
9. Součástí plnění zhotovitele je i provádění všech předepsaných, potřebných nebo smluvně sjednaných zkoušek včetně zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem vztahujících se ke zhotovovanému dílu.
10. Zhotovitel se zavazuje, že plnění předmětu díla bude realizovat po celou dobu v souladu a výhradně s předloženou nabídkou, ze dne 28.5.2023. V případě kolize nabídky, smlouvy, projektové dokumentace nebo jiných podkladů je zhotovitel povinen na rozpory včas (před zahájením příslušných činností) upozornit objednatele a vyzvat jej k udělení pokynu při dalším postupu při zhotovení díla. Za tím účelem stanoví objednateli přiměřenou lhůtu. V případě nečinnosti objednatele je zhotovitel povinen postupovat tak, aby byly dodrženy všechny právní a technické normy a zhotovování díla co nejvíc odpovídalo požadavkům smlouvy a jejich příloh.

II.
Doklady pro uzavření smlouvy

1. Smluvní strany konstatují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli tyto doklady:

   stavby **„Zpomalovací prahy ul. Žižkova, Vrbno pod Pradědem“**

   a) rozsah a obsah předmětu díla, vepsaný do soupisu prací a dodávek provedení předmětu díla dle čl. I. bod 2.
   b) zhotovitel prohlašuje, že se s požadavky objednatele a rozsahem předmětů díla seznámil, porozuměl předmětu díla a dílo realizuje v souladu s touto smlouvou a zadávací dokumentací
2. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s údaji o poloze inženýrských sítí nacházejících se v místě připravované stavby a které jsou obsaženy v předané zadávací a projektové dokumentaci.

3. Zhotovitel prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy bude plnit pomocí subdodavatelů, kteří jsou vyjmenováni v příloze č. 2 této smlouvy o dílo a jejich podíl na plnění předmětu díla, dle čl. I. této smlouvy, převyšuje 20 % z celkové ceny díla bez DPH. Zhotovitel se zavazuje, že změnu v osobě kteréhokoliv ze subdodavatelů, provede jedině s předchozím souhlasem objednatele.
4. Bod čl. II. 3 neplatí, že zhotovitel bude plnit předmět díla svými vlastními prostředky a pracovníky a tento závazek stvrdí podpisem na příloze č. 2 k této smlouvě, ve které uvede, že bude plnit předmět díla bez účasti subdodavatelů. Závazek, že změnu a využití subdodavatele stavebních prací,

dodávek či souvisejících služeb, při plnění předmětu díla dle této smlouvy provede jedině s předchozím souhlasem objednatele, takto trvá.

III.
Vymezení lhůt plnění díla

1. Objednatel je povinen předat staveniště zhotoviteli k zahájení stavebních prací a současně zhotovitel je povinen převzít staveniště od objednatele nejpozději do 10.7.2023.
2. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo jako celek nejpozději do **31.10. 2023**
3. Zhotovitel je povinen zpracovat, vést a po dobu lhůty plnění díla aktualizovat časový harmonogram postupu prací dle této smlouvy.

IV.
Cena díla

1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že cena předmětu díla činí 857 300,01 Kč **bez DPH** (slovy: osmsetpadesátsedmtisíctřista korun českých). Cena je stanovena na základě oceněného položkového rozpočtu z nabídky zhotovitele ze dne 28.05.2023. Cena za provedení díla a dokončení díla byla mezi účastníky sjednána jako cena pevná a konečná.
2. Právo na cenu díla vznikne zhotoviteli až převzetím celého dokončeného díla objednatelem, ledaže by objednatel přebíral jeho jednotlivé dokončené části. Cena díla kryje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.
3. Změna dohodnuté ceny díla je možná pouze na základě písemné dohody (dodatku) objednatele a zhotovitele a na základě oboustranně odsouhlasených kvalitativních a kvantitativních změn podmínek díla, které nejsou zahrnuty v prováděcí projektové dokumentaci.
4. V případě, že zhotovitel a objednatel dohodnou práce a plnění nad rámec obsažený v zadávací a prováděcí projektové dokumentaci, bude při kalkulaci těchto cen použito jednotkových cen, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, který tvoří nedílnou součást této smlouvy. Pokud nejsou stavební práce a ostatní činnosti obsaženy v položkovém rozpočtu, budou objednatelem odsouhlasené dodatečné práce fakturovány dle doporučených jednotkových cen Cenové soustavy URS v cenové úrovni roku 2023/I, upravené koeficientem k=0,85. Dodatečně, objednatelem požadované dodávky, oceňované ve specifikacích, které nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu, budou, po odsouhlasení objednatelem, oceněny dle obvyklých pořizovacích cen.
5. Objednatel je oprávněný upravit rozsah předmětu plnění této smlouvy
6. Neprovedené práce nebo práce, které objednavatel neodsouhlasil, dodatečně nepožadoval nebo svým rozhodnutím jinak změnil budou z celkové ceny díla odečteny, neprovedené práce nebudou zhotovitelem fakturovány
7. Práce, které objednavatel dodatečně požaduje ke splnění předmětu díla zhotovitel provede po vzájemném odsouhlasení ceny za tyto dodatečné stavební práce a dodávky a v případě nutnosti smluvní strany sjednají dodatek o prodloužení termínu plnění.

V.
Platební podmínky

1. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že v rámci platebních podmínek zadavatel neposkytuje zálohy a zhotovitel zálohy nebude požadovat.
2. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem, a to 1x měsíčně
3. Fakturace bude probíhat dle stavebních objektů, které tvoří předmět plnění této smlouvy, fakturace prováděných stavebních prací a dodávek bude uskutečněna na základě soupisů provedených prací a

dodávek příslušných k onomu stavebnímu objektu.

4. Práce, které nebudou provedeny nebo které objednatel nebude požadovat k provedení nesmí být zhotovitelem fakturovány
5. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu. Fakturovaná částka se bude rovnat ceně díla zjištěné na základě soupisu skutečně provedených prací a uskutečněných dodávek včetně DPH.
6. Zhotovitel před vystavením faktury předloží objednateli soupis provedených prací včetně ocenění, a to v cenách sjednaných v této smlouvě o dílo. Zároveň v elektronické podobě poskytne objednateli přehled, v němž bude uveden položkový rozpočet, jeho čerpání k té, které části díla a zbytek nevyčerpaných prostředků k této položce. Součet čerpání té, které části díla musí odpovídat té které fakturované částce.
7. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení.
8. Po odsouhlasení soupisu objednatelem vystaví zhotovitel fakturu a tuto doručí objednateli nejpozději do 15tého dne následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací.
9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
10. Od této částky budou odečteny slevy z ceny díla, např. pokud budou reklamované nedodělky řešeny na základě dohody o poskytnutí slevy.
11. Jestliže daňový doklad (faktura) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti nebo bude vystaven předčasně či neoprávněně, je objednatel oprávněn takovýto doklad vrátit do data jeho splatnosti doporučeným dopisem, poštou, faxem nebo elektronickou poštou zhotoviteli. V případě, že by zhotovitel jinak měl na zaplacení daňového dokladu (faktury) právo, ale jedná se pouze o formální a obsahové nedostatky dokladu, je zhotovitel povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s novou lhůtou splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením původního daňového dokladu (faktury).
12. V případě, kdy prokazatelně z důvodů na straně banky objednatele dojde k prodlení s placením daňového dokladu (faktury), není po tuto dobu objednatel v prodlení s placením.
13. Smluvní strany se dohodly, že daňové doklady (faktury) budou vystaveny zhotovitelem s minimální splatností v délce 30 dnů od jejího doručení objednateli.

VI.
Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště protokolárně. V protokolu bude stav staveniště popsán. Objednatel prohlašuje, že zhotoviteli bude staveniště předáno prosté práv třetích osob a ve stavu umožňujícím zahájení díla v termínu dohodnutém v této smlouvě. Pokud objednatel nepředá zhotoviteli staveniště ve lhůtě tří dnů od uzavření této smlouvy nebo objednatel nedodrží sjednanou lhůtu pro předání staveniště uvedenou v čl. III. této smlouvy o dílo, není zhotovitel v prodlení s plněním díla do doby, než objednatel staveniště předá v řádném stavu.
2. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Kontrola se soustředí na jakost stavebních a montážních prací, a to zejména na práce, konstrukce nebo části díla, které budou v průběhu provádění díla zakryty. Zhotovitel vyzve objednatele k prověření zakrývaných prací a dodávek tři pracovní dny předem formou zápisu ve stavebním deníku a dále prostřednictvím elektronické cesty osobě pověřené zastupováním objednatele v technických věcech na stavbě, tj. technickému dozoru stavebníka.
3. Kladné nebo záporné stanovisko objednatele k zakrytí díla je objednatel povinen vydat bez zbytečného odkladu nejpozději do 24 hodin po prověrce zakrývaných prací a dodávek formou zápisu ve stavebním deníku.

4. Jestliže se objednatel nedostaví k prověření zakrývaných prací a dodávek nebo nevydá v dohodnuté lhůtě své vyjádření, zhotovitel je oprávněn předmětné práce dodávky zakrýt. V případě, kdy na pozdější žádost objednatele bude zhotovitel povinen zakrytou část díla odkrýt, nese náklady odkrytí a následné zakrytí objednatel.
5. V případě, kdy dílo nebo jeho část bude vykazovat nesoulad se zadávací a projektovou dokumentací, smlouvou či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele uplatněnou formou zápisu ve stavebním deníku v přiměřené lhůtě odstranit vytčené nedostatky. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky sám nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
6. V průběhu provádění díla budou na stavbě kontrolní dny, jejichž termíny konání budou sjednány nejpozději při předání staveniště. Vedle těchto pravidelných kontrolních dnů má objednatel právo z vážných důvodů svolat mimořádný kontrolní den. O kontrolním dnu se bude vypracovávat zápis s údaji, které budou pro obě strany závazné. Na kontrolních dnech bude projednávána zejména kvalita provádění díla z hlediska souladu se zadávací dokumentací.
7. Zhotovitel v rámci plnění díla zabezpečí na svůj náklad a na své riziko veškerá povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděným dílem. Náhrada nákladů těchto činností je obsažena v dohodnuté ceně za dílo.
8. Zhotovitel musí udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstranit odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu s příslušnými správními předpisy.
9. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele pohybující se po staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. V rámci zabezpečení staveniště zhotovitel na své náklady prostor staveniště oplotí nebo jinak účelně zabezpečí proti vstupu cizích osob. Zhotovitel zabezpečí na své náklady provizoria bezpečných vstupů a vjezdů k přilehlým nemovitostem v čase provádění stavebních prací a bude tato provizoria po celou doby plnění předmětu díla v tom místě udržovat ve sjízdném a schůdném stavu. Náhrada nákladů těchto činností je obsažena v dohodnuté ceně za dílo.
10. Zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky dotčených orgánů státní správy a samosprávy zakotvených v právoplatných povoleních, současně je povinen zajistit si skládky vytěžených materiálů a jejich případnou recyklaci, správní a místní poplatky, zařízení staveniště apod. Náhrada nákladů těchto činností je obsažena v dohodnuté ceně za dílo.
11. Zhotovitel nesmí při realizaci díla výrazně narušit či omezit dostupnost bytového domu a nesmí být ohrožena bezpečnost ani zdraví lidí a bude dbát na minimální hluk a prašnost v průběhu stavby a zajistí provádění denního úklidu v rámci stavební činnosti. Náhrada nákladů těchto činností je obsažena v dohodnuté ceně za dílo.

VII.
Vedení stavebního deníku

1. Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník sloužící jako doklad o provádění díla. Stavební deník zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště od objednatele. V případě, že staveniště nebude v dohodnutém termínu předáno a převzato, bude jako první zápis do deníku proveden záznam zhotovitele se stanoviskem objednatele, proč se tak nestalo.
2. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Jsou to zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací od projektové dokumentace. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh.
3. Úvodní listy obsahují:
   a) základní list, v němž je uveden název a sídlo objednatele a zhotovitele a jména jejich pověřených pracovníků na stavbě a veškeré změny těchto údajů,
   b) identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace a stavebního povolení,
   c) přehled veškerých smluv týkajících se díla včetně všech jejich změn a doplňků,
   d) seznam dokladů a správních rozhodnutí týkajících se stavby,
   e) seznam dokumentace díla, jejich změn a doplňků,
   f) přehled všech provedených zkoušek.

4. Denní záznamy se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslují shodně s listy pevnými. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, popřípadě jeho zástupce, zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Zápisy musí být prováděny čitelně.
5. V případě, kdy oprávněná osoba nesouhlasí s provedením záznamu objednatele, je povinna připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se zato, že s obsahem záznamu souhlasí. Má-li být záznamem zhotovitele a reakcí objednatele (jím pověřené osoby) změněna smlouva nebo její část, může se tak stát jen výslovně, předchozí věta se proto neuplatní. Tímto odstavcem není dotčen článek XI. odst. 1.
6. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Stavební deník musí být k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

VIII.
Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním. Za dokončené se pokládá takové dílo, které nebude mít v okamžiku předání a převzetí jedinou vadu nebo jediný nedodělek a je-li převedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Nedokončené dílo, které bude obsahovat vady nebo nedodělky, může být objednatelem převzato. Pokud se bude jednat o takové vady nebo nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými neomezují nebo neztěžují užívání díla a jsou pouze ojedinělé a drobné, nebrání tato skutečnost vzniku práva zhotovitele dílo předat a povinnosti objednatele dílo převzít.
3. V případě, kdy budou při předání a převzetí díla zjištěny vady a nedodělky, je povinnost zhotovitele dodat (dokončit) dílo řádným provedením splněna až tehdy, kdy odstraní poslední vadu nebo nedodělek nebo kdy poskytne slevu z ceny díla. Za nedokončené dílo (jeho část) nenáleží zhotoviteli cena za dílo (její části), leda by šlo o případ uvedený v předchozím odstavci. Do doby dokončení díla má objednatel právo na zádržné ve výši 5 % z celkové ceny díla (bez DPH).
4. Pokud jde o průběh přejímacího řízení, zhotovitel vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před předpokládaným předáním díla k účasti na přejímacím řízení. Zhotovitel na přejímacím řízení zajistí účast všech smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná.
5. Dílo musí být převzato zápisem, který podepisují oprávnění zástupci obou smluvních stran. Přejímací zápis obsahuje zejména:
   a) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
   b) prohlášení objednatele, že předávané dílo přejímá,
   c) soupis příloh,
   d) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace.
6. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, tedy přejímací zápis podepsat, vyjádří objednatel své stanovisko o příčinách nepřevzetí díla v zápise o předání a převzetí.
7. Zhotovitel je do 15 dnů od předání a převzetí díla povinen staveniště vyklidit.
8. Zhotovitel je povinen předat dokončené dílo bez zbytečného odkladu po ukončení stavebních prací objednateli, nejpozději termínech dle čl. III. této smlouvy.

IX.
Odpovědnost zhotovitele za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost a odpovídá za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci a ve všech technických normách, které se vztahují na jeho provádění v době, kdy je tato smlouva uzavřena.
2. Uvedené vlastnosti bude mít dílo po dobu **60 měsíců** od předání a převzetí. Záruční doba týkající se díla počíná běžet předáním díla. Pro záruku za jakost díla jinak platí ustanovení § 2113 až § 2117 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. V případě, kdy po předání a převzetí zjistí objednatel vady díla, je oprávněn vady reklamovat písemnou formou. V reklamaci objednatel vady popíše, popřípadě uvede, jak se projevují. Objednatel má vůči zhotoviteli následující práva z odpovědnosti za vady:
   a) v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, má právo na bezplatné odstranění reklamované vady,
   b) v případě, že objednatel se rozhodne vadu odstranit na svoje náklady, je zhotovitel povinen mu tyto náklady nahradit, pokud bude prokázáno, že reklamovaná vada existuje, zhotovitel za ni odpovídal a vynaložené náklady odpovídají obvyklé ceně takových prací,
   c) bez ohledu na charakter vady má objednatel právo na slevu z díla,
   d) v případě, že vada bude takového charakteru, že nebude možné bez značných nákladů dílo uvést v řádný stav, aby plnilo svůj smluvený účel, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Odstoupení musí být písemné, musí v něm být uveden důvod odstoupení a musí být doručeno zhotoviteli.
4. Zhotovitel je povinen nastoupit na řádně reklamovanou vadu do 14 dnů od doručení této písemné reklamace a tuto vadu v přiměřené době odstranit.

X.
Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokuty v následujících případech:
   a) v případě, že bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč bez DPH (slovy: dva tisíce korun českých) za každý den prodlení,
   b) v případě, že zhotovitel bude v prodlení s vyklizením staveniště po předání a převzetí díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč bez DPH (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení,
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu v případě, že objednatel bude v prodlení s placením faktury, zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky po termínu splatnosti za každý den prodlení.
3. Zhotovitel se zavazuje zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč v případě, že zhotovitel nebude plnit předmět díla vlastními silami nebo za pomocí subdodavatelů, které **objednatel neodsouhlasil**.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti s porušením smluvní povinnosti, která má za následek placení smluvní pokuty.

XI.
Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit písemnou dohodou nebo jednostranným písemným odstoupením od smlouvy.
2. Objednatel nebo zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případě, kdy dojde k prodlení se splněním povinnosti dohodnuté v této smlouvě ve lhůtě delší než 30 dní.
3. Odstoupení od smlouvy je účinné vůči druhé smluvní straně okamžikem prokazatelného doručení odstoupení od smlouvy.

4. V případě odstoupení od smlouvy musí smluvní strana provést veškerá opatření tak, aby nevznikla na prováděném díle škoda na majetku nebo na zdraví osob. Náklady spojené s těmito opatřeními nese ta smluvní strana, vůči které odstoupení směřuje.

XII.
Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel bere na vědomí, že osoba pověřená zastupováním objednatele ve věcech technických (technický dozor stavebníka) není oprávněna ke schvalování kvantitativních a kvalitativních změn podmínek díla, které nejsou zahrnuty v zadávací dokumentaci a veškeré zápisy či potvrzení této osoby jsou považovány za informativní a jsou podkladem pro příslušný orgán schvalovací orgán objednatele.

2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemnou formou.

3. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.

4. Přílohy ke smlouvě:
   - přílohu č. 1 této smlouvy tvoří a je její součástí oceněný soupis prací a dodávek včetně výkazu výměr a soupis vedlejších a ostatních nákladů

5. Tato smlouva byla odsouhlasena RMě Vrbna pod Pradědem na 11. jednání konaném dne 7.6.2023, pod číslem usnesení 0462/RM/11/2023

Ve Vrbně pod Pradědem dne 19.6.2023

Ve Vrbně pod Pradědem dne

za objednatele

MĚSTO
Vrbno pod Pradědem
18.

Petr Kopínec
starosta města

za zhotovitele 20.6.2023

Naděžda KLÍČOVÁ
Mnichov 311
793 26 VRBNO POD PRADĚDEM
IČO: 45179255 DIČ: CZ506005176
Tel.: 777 [illegible]

Naděžda Klíčová

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 13692
Stavba: **Zpomalovací prahy ul. Žižkova**

KSO:
Místo: Vrbno pod Pradědem

CC-CZ:
Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel:
Město Vrbno pod Pradědem

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **857 300,01**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**857 300,01**	**180 033,00**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH v **CZK** **1 037 333,01**

Naděžda KLÍČOVÁ
Mnichov 311
26 VRBNO POD PRADĚDEM
IČ: 15179255 DIČ: CZ506005176
Tel: 777 556 554

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Naděžda KLÍČOVÁ
Mnichov 211
793 26 VRBNO POD PRADĚDEM
IČO: 45179255 DIČ: CZ5506005176
Tel.: 777 556 554

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: *13692*

Stavba: **Zpomalovací prahy ul. Žižkova**

Místo:	**Vrbno pod Pradědem**	Datum:	31. 1. 2023
Zadavatel:	Město Vrbno pod Pradědem	Projektant:	Lesprojekt Krnov s.r.o.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Lesprojekt Krnov s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**857 300,01**	**1 037 333,01**
13692	**SO101 - zpomalovací práh horní**	450 376,47	544 955,53
13692-2	**SO102 - Zpomalovací práh spodní**	406 923,54	492 377,48

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zpomalovací prahy ul. Žižkova
Objekt:
13692 - SO101 - zpomalovací práh horní

KSO:
Místo: Vrbno pod Pradědem

CC-CZ:
Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel:
Město Vrbno pod Pradědem
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Lesprojekt Krnov s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Lesprojekt Krnov s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**450 376,47**
DPH základní	Základ daně 450 376,47	Sazba daně 21,00%	Výše daně 94 579,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**544 955,53**

Naděžda KLÍČOVÁ
Mnichov 311
793 26 VRBNO POD PRADĚDEM
IČO: 45179255 DIČ: CZ5506005176
Tel.: 777 550 551

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Naděžda KLÍČOVÁ
Mnichov 311
793 26 VRBNO POD PRADĚDEM
IČO: 45179255 DIČ: CZ6506005176
Tel.: 777 660 554

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zpomalovací prahy ul. Žižkova
Objekt:
13692 - SO101 - zpomalovací práh horní

Místo: Vrbno pod Pradědem

Zadavatel: Město Vrbno pod Pradědem

Zhotovitel:

Datum: 31. 1. 2023

Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Zpracovatel: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Náklady ze soupisu prací

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	**450 376,47**
1 - Zemní práce	330 376,47
2 - Zakládání	86 751,18
5 - Komunikace pozemní	16 250,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	156 472,80
997 - Přesun sutě	47 765,00
998 - Přesun hmot	8 751,89
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	14 385,60
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	120 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	57 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	30 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	12 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	20 000,00
	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zpomalovací prahy ul. Žižkova

Objekt:

13692 - SO101 - zpomalovací práh horní

Místo: Vrbno pod Pradědem

Zadavatel: Město Vrbno pod Pradědem

Zhotovitel:

Datum: 31. 1. 2023

Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Zpracovatel: Lesprojekt Krnov s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				450 376,47
D	1		Zemní práce				330 376,47
1	K	113107153	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2				86 751,18
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	180,000	65,00	11 700,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107153				
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*				
VV			"odstranění nánosu provizorní trasy po výstavbě"60*3		180,000		
2	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl do 50 m2				7 605,50
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	26,500	287,00	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107313				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*				
	VV	bour_živ	"stávající podklad"26,5		26,500		
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	26,500	230,00	6 095,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107342				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*				
	VV	bour_podklad	"stávající asfalt"26,5		26,500		
4	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	7,000	221,00	1 547,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122151101				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*				
	VV	odhumusování	"odhumusování v prum. tl 150mm"0,5*7*2		7,000		
5	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,550	221,00	563,55
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251101				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*				
	VV		"odkopávky pro případnou sanaci pláně"				
	VV	odkop	"v průměru tl.250mm - 50% výměry pláně"pláň*0,5*0,25		4,250		
	VV		Součet		4,250		
	VV		"60% hor. 3"odkop*0,6		2,550		
6	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,700	520,00	884,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122351101				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*				
	VV		"40% hor. 4"odkop*0,4		1,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	0,850	49,70	42,25
	PP		Odkopávky a prokopávky výsypek Příplatek k cenám za lepivost zemin				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122702119				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s přehozením výkopku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v zeminách rozpojitelných bez předchozího rozrušení. 2. Ceny lze použít i pro hrubé terénní úpravy výsypek vnitřních i vnějších a svahů zbytkových lomů.*				
	VV		"20%" odkop*0,2		0,850		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,250	330,00	3 712,50
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*				
	VV	nevh_zemina	odkop+odhumusování		11,250		
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	303,750	25,90	7 867,13
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*				
	VV		nevh_zemina*27		303,750		
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	20,250	600,00	12 150,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.*				
	VV		"t/m3"nevh_zemina*1,8		20,250		
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	24,117	600,00	14 470,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231				
	VV		24,117		24,117		
12	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	34,000	62,70	2 131,80
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181152302				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.*				
	VV	Pláň	ŠD150		34,000		
13	K	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhutněním	m2	20,000	62,70	1 254,00
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypech se zhutněním				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181252305				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.				
	VV		"objízdná trasa"20		20,000		
14	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	77,000	190,00	14 630,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.				
	VV		70+7		77,000		
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	77,000	25,00	1 925,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
	VV	ohumusování	77		77,000		
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,155	150,00	173,25
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		77*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,155		
	D	2	Zakládání				
17	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,250	65 000,00	16 250,00
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273362021				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.				
	VV		"kari síť 8x100x100 pro výztuhu prahů+rezerva"0,25		0,250		
	D	5	Komunikace pozemní				
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	34,000	195,00	6 630,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111				
	VV	ŠD150	"pro konstrukci"6,8*5		34,000		
	VV		Součet		34,000		
19	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	171,520	390,00	66 892,80
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871116				
	VV		"provizorní trasa tl. až 0,9m, štěrkodrť - odstraněný podklad"(60*3)-(bour_podklad*0,32)		171,520		
20	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	34,000	415,00	14 110,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP Online PSC		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/567122114				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.*				
	VV		6,8*5		34,000		
21	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m2	20,000	820,00	16 400,00
	PP Online PSC		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/581121115				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živičné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.*				
	VV		4*5		20,000		
22	K	581151112	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 270 mm	m2	34,000	1 490,00	50 660,00
	PP Online PSC		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 270 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/581151112				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živičné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.*				
	VV		6,8*5		34,000		
23	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	10,000	178,00	1 780,00
	PP Online PSC		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/599141111				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*				
	VV		2*5		10,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 765,00
24	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	1 290,00	5 160,00
	PP Online PSC		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914111111				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.*				
	VV		"A7b 2ks"2		2,000		
	VV		"IP2 2ks"2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
25	M	40445601	*výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm*	*kus*	*2,000*	*1 350,00*	*2 700,00*
	PP		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm				
	VV		2		2,000		
26	M	40445235	*sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m*	*kus*	*4,000*	*1 550,00*	*6 200,00*
	PP		sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m				
	VV		4		4,000		
27	M	40445240	*patka pro sloupek Al D 60mm*	*kus*	*4,000*	*620,00*	*2 480,00*
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm				
	VV		4		4,000		
28	M	40445256	*svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm*	*kus*	*4,000*	*95,00*	*380,00*
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm				
	VV		4		4,000		
29	M	40445253	*víčko plastové na sloupek D 60mm*	*kus*	*4,000*	*23,00*	*92,00*
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm				
	VV		4		4,000		
30	M	40445621	*informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm*	*kus*	*2,000*	*1 230,00*	*2 460,00*
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm				
	VV		2		2,000		
31	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	15,000	510,00	7 650,00
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915231111				
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodicí č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.*				
	VV		"v17"5*1,5*2		15,000		
	VV		"v20"2*2		4,000		
32	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	15,000	60,00	900,00
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915621111				
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.*				
	VV		15		15,000		
33	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	30,000	333,00	9 990,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131212				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*				
	VV		"osazení obrub jako ztracené bednění pro práh"7+7+4+4+4+4		30,000		
34	M	PSB.30010100	*Silniční obrubník 1000x150x250 mm*	*kus*	*30,000*	*250,00*	*7 500,00*
	PP		Silniční obrubník 1000x150x250 mm				
35	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	10,000	75,30	753,00
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919731123				
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*				
	VV		5*2		10,000		
36	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	10,000	150,00	1 500,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735113				
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*				
	VV		5*2		10,000		
	D	997	Přesun sutě				8 751,89
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	24,117	264,00	6 366,89
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551				
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*				
	VV		bour_živ*0,181		4,797		
	VV		"provizorní trasa"60*0,9*0,240		12,960		
	VV		bour_podklad*0,240		6,360		
	VV		Součet		24,117		
38	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	95,400	25,00	2 385,00
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559				
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*				
	VV		"na vzdálenost 5km"5*19,080		95,400		
	D	998	Přesun hmot				14 385,60
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	179,820	80,00	14 385,60
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				120 000,00
40	K	012002000	Geodetické práce	cel.	2,000	16 000,00	57 000,00
	PP		Geodetické práce				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012002000				
	VV		"vytyčení stavby a inženýrských sítí"1		1,000		
	VV		"zaměření skutečného provedení " 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
41	K	013002000	Projektové práce	celek	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Projektové práce				
	VV		"Dokumentace skutečného provedení " 1		1,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				
42	K	030001000	Zařízení staveniště	celek	1,000	15 000,00	30 000,00
	PP		Zařízení staveniště				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000				
	VV		"včetně odstranění"1		1,000		
43	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	celek	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Dopravní značení na staveništi				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/034303000				
	VV		"přechodné dopravní značení"1		1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				
44	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	2,000	6 000,00	12 000,00
	PP		Zkoušky a ostatní měření				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043002000				
	VV		"zkoušky únosnosti pláně" 2		2,000		
	D	VRN7	Provozní vlivy				
45	K	072002000	Silniční provoz	cel.	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Silniční provoz				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/072002000				
	VV		1		1,000		
	VV		"zapujčení sil. panelu včetně dopravy + nákladka a vykládka a vrácení do původního stavu"				
	VV		" počitano s 18ks 2x3m , pro případny násyp pro podloží panelu použít vykopky "		1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				
46	K	090001000	Pruběžná fotodokumentace stavby	celek	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Ostatní náklady				
	VV		"přub. fotodokumentace stavby, včetně sousedních pozemku před , během a po realizaci stavby " 1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zpomalovací prahy ul. Žižkova
Objekt:
13692-2 - SO102 - Zpomalovací práh spodní

KSO: CC-CZ:
Místo: Vrbno pod Pradědem Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: IČ:
Město Vrbno pod Pradědem DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Lesprojekt Krnov s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Lesprojekt Krnov s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**406 923,54**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	406 923,54	21,00%	85 453,94
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	**CZK**	**492 377,48**

Naděžda KLÍČOVÁ
Mnichov 311
793 26 VRBNO POD PRADĚDEM
IČO: 45179255 DIČ: CZ5506005176
Tel.: 777 556 554

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Naděžda KLÍČOVÁ
Mnichov 311
793 26 VRBNO POD PRADĚD
IČO: 45179255 DIČ: CZ5506005176
Tel: 777 556 554

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zpomalovací prahy ul. Žižkova
Objekt:
13692-2 - SO102 - Zpomalovací práh spodní

Místo: Vrbno pod Pradědem
Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Vrbno pod Pradědem
Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Zhotovitel:
Zpracovatel: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**406 923,54**
HSV - Práce a dodávky HSV	286 923,54
1 - Zemní práce	127 186,18
2 - Zakládání	16 250,00
5 - Komunikace pozemní	89 580,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 565,00
997 - Přesun sutě	7 422,12
998 - Přesun hmot	4 920,24
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	120 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	57 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00

32.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Zpomalovací prahy ul. Žižkova
Objekt:
13692-2 - SO102 - Zpomalovací práh spodní

Místo: Vrbno pod Pradědem
Datum: 31. 1. 2023
Zadavatel: Město Vrbno pod Pradědem
Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.
Zhotovitel:
Zpracovatel: Lesprojekt Krnov s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**406 923,54**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				286 923,54
	D	1	Zemní práce				127 186,18
1	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	26,500	287,00	7 605,50
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107313				
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*				
	VV	bour_živ	"stávající podklad"26,5		26,500		
2	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	26,500	230,00	6 095,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107342				

33.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*				
	VV	bour_podklad	"stávající asfalt"26,5		26,500		
3	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	7,000	221,00	1 547,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122151101				
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*				
	VV	odhumusování	"odhumusování v prum. tl 150mm"0,5*7*2		7,000		
4	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,550	221,00	563,55
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251101				
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*				
	VV		"odkopávky pro případnou sanaci pláně"				
	VV	odkop	"v průměru tl.250mm - 50% výměry pláně"Pláň*0,5*0,25		4,250		
	VV		Součet		4,250		
	VV		"60% hor. 3"odkop*0,6		2,550		
5	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,700	520,00	884,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122351101				
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.*				
	VV		"40% hor. 4"odkop*0,4		1,700		
6	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	0,850	49,70	42,25
	PP		Odkopávky a prokopávky výsypek Příplatek k cenám za lepivost zemin				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122702119				
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s přehozením výkopku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v zeminách rozpojitelných bez předchozího rozrušení. 2. Ceny lze použít i pro hrubé terénní úpravy výsypek vnitřních i vnějších a svahů zbytkových lomů.*				
	VV		"20%" odkop*0,2		0,850		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,250	330,00	3 712,50
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117				
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Přemisťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*				
	VV	nevh_zemina	odkop+odhumusování		11,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	303,750	25,90	7 867,13
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*				
	VV		nevh_zemina*27		303,750		
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	20,250	600,00	12 150,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.*				
	VV		"t/m3"nevh_zemina*1,8		20,250		
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	24,117	600,00	14 470,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231				
	VV		24,117		24,117		
11	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	34,000	62,70	2 131,80
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181152302				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.*				
	VV	Pláň	ŠD150		24,117		
12	M	28614153	*trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10*	*m*	*25,000*	*1 960,00*	*49 000,00*
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10				
	VV		"odvodnění příkopu při zřízení objízdné trasy"25		34,000		
13	K	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhutněním	m2	70,000	62,70	4 389,00
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypech se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181252305				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.*				
	VV		"objízdná trasa"70		25,000		
14	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	77,000	190,00	14 630,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003				

35.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.*				
	VV		70+7		77,000		
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	77,000	25,00	1 925,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*				
	VV	ohumusování	77		77,000		
16	M	00572410	*osivo směs travní parková*	*kg*	*1,155*	*150,00*	*173,25*
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		77*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,155		
	D	2	Zakládání				16 250,00
17	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,250	65 000,00	16 250,00
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273362021				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.*				
	VV		"kari síť 8x100x100 pro výztuhu prahů+rezerva"0,25		0,250		
	D	5	Komunikace pozemní				89 580,00
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	34,000	195,00	6 630,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111				
	VV	ŠD150	"pro konstrukci"6,8*5		34,000		
	VV		Součet		34,000		
19	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	34,000	415,00	14 110,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/567122114				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.*				
	VV		6,8*5		34,000		
20	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m2	20,000	820,00	16 400,00
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/581121115				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů*				
	PSC		*vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živičné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.*				
	VV		4*5		20,000		
21	K	581151112	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 270 mm	m2	34,000	1 490,00	50 660,00
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 270 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/581151112				
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů*				
	PSC		*vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živičné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.*				
	VV		6,8*5		34,000		
22	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	10,000	178,00	1 780,00
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/599141111				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*				
	VV		2*5		10,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				41 565,00
23	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	1 290,00	5 160,00
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914111111				
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku*				
	PSC		*ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.*				
	VV		"A7b 2ks"2		2,000		
	VV		"IP2 2ks"2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
24	M	40445601	*výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm*	*kus*	*2,000*	*1 350,00*	*2 700,00*
	PP		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm				
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	2,000	1 230,00	2 460,00
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm				
	VV		2		2,000		
26	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	15,000	510,00	7 650,00
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915231111				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodicí č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
	VV		"v17"5*1,5*2		15,000		
	VV		"v20"2*2		4,000		
27	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	15,000	60,00	900,00
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915621111				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodicího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.				
	VV		15		15,000		
28	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	30,000	333,00	9 990,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131212				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	VV		"osazení obrub jako ztracené bednění pro práh"7+7+4+4+4+4		30,000		
29	M	PSB.30010100	Silniční obrubník 1000x150x250 mm	kus	30,000	250,00	7 500,00
	PP		Silniční obrubník 1000x150x250 mm				
30	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	10,000	75,30	753,00
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919731123				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.				
	VV		5*2		10,000		
31	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	10,000	150,00	1 500,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735113				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
	VV		5*2		10,000		
32	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	4,000	620,00	2 480,00
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm				
	VV		4		4,000		
33	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	4,000	95,00	380,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm		4,000		
	VV		4				
34	M	40445253	*víčko plastové na sloupek D 60mm*	*kus*	*4,000*	*23,00*	*92,00*
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm		4,000		
	VV		4				
	D	997	Přesun sutě				
35	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,080	264,00	7 422,12
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				5 037,12
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*				
36	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	95,400	25,00	2 385,00
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*				
	VV		"na vzdálenost 5km"5*19,080				
	D	998	Přesun hmot		95,400		
45	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	61,503	80,00	4 920,24
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				4 920,24
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				120 000,00
38	K	012002000	Geodetické práce	celek	2,000	16 000,00	57 000,00
	PP		Geodetické práce				32 000,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012002000				
	VV		"vytyčení stavby a inženýrských sítí"1				
	VV		"zaměření skutečného provedení " 1				
	VV		Součet		1,000		
44	K	013002000	Projektové práce		1,000		
	PP		Projektové práce		2,000		
	VV		"Dokumentace skutečného provedení " 1	celek	1,000	25 000,00	25 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště		1,000		
39	K	030001000	Zařízení staveniště	celek	1,000	15 000,00	30 000,00
	PP		Zařízení staveniště				15 000,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000				
	VV		"včetně odstranění"1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	celek	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Dopravní značení na staveništi				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/034303000				
	VV		"přechodné dopravní značení"1		1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				12 000,00
41	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	2,000	6 000,00	12 000,00
	PP		Zkoušky a ostatní měření				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043002000				
	VV		"zkoušky únosnosti pláně" 2		2,000		
	D	VRN7	Provozní vlivy				20 000,00
42	K	072002000	Silniční provoz-objízdná trasa	celek	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Silniční provoz				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/072002000				
	VV		1		1,000		
	VV		"zapujčení sil. panelu včetně dopravy + nákladka a vykládka a vrácení do původního stavu"				
	VV		" počitano s 18ks 2x3m , pro případny násyp pro podloží panelu použít vykopky "				
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 000,00
43	K	090001000	Pruběžná fotodokumentace stavby	celek	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Ostatní náklady				
	VV		"přub. fotodokumentace stavby, včetně sousedních pozemku před , během a po realizaci stavby " 1		1,000		