

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:	Česká republika - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj
Sídlo:	Blanická 383/1, 779 00 Olomouc
zastoupený:	JUDr. Romanem Brnčalem, LL.M. ředitelem KPÚ pro Olomoucký kraj
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:	JUDr. Roman Brnčal, LL.M., ředitel KPÚ pro Olomoucký kraj
v technických záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Peter Toul, vedoucí Pobočky Jeseník Tomáš Závora, Pobočka Jeseník
Adresa:	Lipovská 125, 790 01 Jeseník
Tel.:	xxxxx
E-mail:	jesenik.pk@spucr.cz
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001/0710
IČO:	01312774
DIČ:	není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:	BERKASTAV s.r.o.
Sídlo:	Nádražní 955/11, 792 01 Bruntál
zastoupený:	Patrikem Berkou a Dominikem Berkou
Tel./fax:	xxxxx
E-mail:	xxxxx
ID DS:	YNYDADS
v technických záležitostech oprávněn jednat:	xxxxx
Tel./fax:	xxxxx
E-mail:	xxxxx
Bankovní spojení:	ČSOB a.s.
Číslo účtu:	263814794/0300
IČO:	02657392
DIČ:	CZ02657392

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 58317

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Realizace PC 1, 13, 14 a MK1 k.ú. Vičice u Javorníka** (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 23.03.2021

Výzva k podání nabídky ze dne: 04.03.2021

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 29.03.2021

Stavební povolení ze dne: 16.12.2019 a 22.09.2020

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k.ú. Vičice u Javorníka** dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby **Realizace PC 1, 13, 14 a MK1 k.ú. Vičice u Javorníka** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Realizace PC 1, 13, 14 a MK1 k.ú. Vlčice u Javorníka**

Místo stavby: **k.ú. Vlčice u Javorníka, obec Vlčice, okres Jeseník**

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností GEOCENTRUM, spol. s r.o. zeměměřická a projekční kancelář, IČ: 47974460, se sídlem tř. Kosmonautů 1143/8b, Hodolany, 779 00 Olomouc a projekční společností Lesprojekt Krnov s. r. o. IČ: 47976250, se sídlem Revoluční 1138/76, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních

- prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Jeseník, Odbor dopravy a silničního hospodářství, dne 16.12.2019 č.j. MJ/66069/2019/MK, které nabylo právní moci dne 28.01.2020 a stavebním povolením Městským úřadem Jeseník, Odbor dopravy a silničního hospodářství, dne 22.09.2020 č.j. MJ/49175/2020/MK, které nabylo právní moci dne 21.10.2020.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 23.03.2021.

2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.

4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	16.465.060,90 Kč.
DPH 21 % činí	3.457.662,79 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **19.922.723,69 Kč.**

(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 04.12. příslušného roku.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.

7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ, **Pobočka Jeseník, Lipovská 125, 790 01 Jeseník.**
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 04.12. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **30.10.2021**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění

zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistance déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistance déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **17.05.2021**
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **24.05.2021**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **30.10.2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **12.11.2021**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

Čl.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na

postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.

5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těchto prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat

objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.

8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **10 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude

příložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.

3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude

předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce

zakryt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro **Olomoucký kraj**, Pobočka **Jeseník, Lipovská 125, 790 01 Jeseník**.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,

4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
 23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
 24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení oznámení o dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
 25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 27. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
 28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
 29. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
 - i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem

neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
- prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

- iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
31. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
33. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
34. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem,

bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.

3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věci předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.

15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
20. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
29. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý

jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

30. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušování prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít

a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů,

ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.

2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelům projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelům projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.

8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
13. Na provedení díla se nebude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:

- a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele.
 8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
 9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
 10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Olomouci dne 27.04.2021

V Bruntále dne 26.04.2021

.....
JUDr. Roman Brnčal, LL.M.

ředitel KPÚ pro Olomoucký kraj

objednatel

.....
Patrik Berka, jednatel

zhotovitel

Specifikace stavby:

SO 01 Polní cesta C1

Polní cesta je navržena dle ČSN 73 6109 v kategorii P5,0/30 jako jednopruhová s obousměrným provozem se zpevněnými podkladními vrstvami ze štěrkodrtě a s pojížděným krytem z asfaltobetonu. Niveleta polní cesty je oproti současnému stavu upravena jen nepatrně. Vzhledem k předpokládanému dopravnímu zatížení je navržena konstrukce pro třídu dopravního zatížení V, s možností pojezdu osobními auty a zemědělské mechanizace. Způsob úpravy podloží je nutné konzultovat s geotechnikem a autorem projektové dokumentace po odkrytí pláňe polní cesty. Součástí PC C1 je doprovodná výsadba a založení trávnickových ploch.

Objekty na trase: - 3 x výhybna (0,200km/0,600km/0,900km – v délce 20 m)
- odvodňovací cestní příkop (0,700 – 1,214 km)
- opevnění koryta vodního toku Vlčický potok

Z důvodu časové náročnosti přeložení konstrukcí (sloup VN) se úsek stavby cca 0,000km až 0,050 km nebude v této etapě realizovat. Následná úprava položkového rozpočtu (méněpráce), bude řešena a odsouhlasena v průběhu stavby.

SO 02 Polní cesta C13

Polní cesta je navržena dle ČSN 73 6109 v kategorii P4,0/30 jako jednopruhová s obousměrným provozem se zpevněnými podkladními vrstvami ze štěrkodrtě a s pojížděným krytem z asfaltobetonu. Niveleta polní cesty je oproti současnému stavu upravena jen nepatrně. Vzhledem k předpokládanému dopravnímu zatížení je navržena konstrukce pro třídu dopravního zatížení V s možností pojezdu osobními auty a zemědělské mechanizace. Konstrukce je navržena se zpevněnými podkladními vrstvami ze štěrkodrtě a s pojížděným krytem z asfaltobetonu. Způsob úpravy podloží je nutné konzultovat s geotechnikem a autorem projektové dokumentace po odkrytí pláňe polní cesty.

Objekty na trase: - sjezd S4 (cca 0,3621 km)
- trubní propust P3 (součástí sjezdu S4)
- výhybna (0,275 – v délce 20 m)
- cestní příkop (napojení na MK1)

SO 03 Polní cesta C14

Polní cesta je navržena dle ČSN 73 6109 v kategorii P4,0/30 jako jednopruhová s obousměrným provozem se zpevněnými podkladními vrstvami ze štěrkodrtě a s pojížděným krytem z asfaltobetonu. Niveleta polní cesty je oproti současnému stavu upravena jen nepatrně. Vzhledem k předpokládanému dopravnímu zatížení je navržena konstrukce pro třídu dopravního zatížení V s možností pojezdu osobními auty a zemědělské mechanizace. Konstrukce je navržena se zpevněnými podkladními vrstvami ze štěrkodrtě a s pojížděným krytem z asfaltobetonu. Způsob úpravy podloží je nutné konzultovat s geotechnikem a autorem projektové dokumentace po odkrytí pláňe polní cesty.

Objekty na trase:

- výhybny (0,206km a 0,570 km v délce 20m)
- cestní příkop
- sjezdy S1 a S2 (cca 0,155km a cca 0,325km)
- sjezd S3 a trubní propust P1 (cca 0,600km)
- trubní propust P2 (v místě napojení C1,C13,C14)

SO 07 Svodný příkop MK1

Účelem této stavby je odvod srážkových vod z odvodňovacího příkopu polních cest C13 a C12 (C12 není předmětem realizace) Navržený svodný příkop bude umístěn na pozemcích ve vlastnictví Obce Vlčice a bude zaústěn od potoka Studená voda v majetku LCŘ, s.p. - parc. č. 3517. Odvodňovací příkop s vtokovou jímkou bude umístěn na okraji pozemku polní cesty C12 - parc. č. 3508. Propustek s výtokovým čelem bude umístěn na parcele komunikace - parc. č. 3515. Svodný příkop s rámovou propustí bude umístěn na ploše trvalého travního porostu - parc. č. 3518/3, která je v současnosti využívána jako louka nebo pastvina, stejně jako dvě sousední parcely č. 3518/1 a 3518/2.

Objekty na trase:

- vtoková jímka
- kruhový propust pod komunikací MK1
- úprava místní komunikace MK1v úseku výkopu
- výtokové čelo propustku
- rámová propust
- svodný příkop MK1
- zaústění do potoka Studená voda
- zřízení provizorní komunikace

Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla a geodetické zaměření skutečně provedeného díla bude provedeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem.

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK
(s vyznačením hlavních stavebních prací a uzlových bodů výstavby)**

Realizace PC 1, 13, 14 a MK1 k.ú. Vlčice u Javorníka

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj
Zhotovitel: BERKASTAV s.r.o., Nádražní 11, 79201 Bruntál

Popis stavebních prací	Kalendářní měsíce					
	05	06	07	08	09	10
Přípravné práce a kácení						
Výkopové a zemní práce						
Zhotovení podkladních vrstev polních cest						
Zhotovení odvodnění polních cest						
Zhotovení finálního krytu z asfaltobetonu						
Zhotovení svodního příkopu MK1						
Dokončovací práce, terénní úpravy						

- a. Termín předání a převzetí staveniště: **17.5.2021**
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
- b. Termín zahájení stavebních prací: **24.5.2021**
- c. Termín dokončení stavebních prací: **30.10.2021**
- d. Termín předání a převzetí díla: **12.11.2021**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)



Firma: SILNICE.CZ s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 114/2015 Polní cesty C1, C13 a C14 v k. ú. Vlčice u Javorníka D11
Rožpočet: Obj Objekt

Obj 200 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
SD			Stavební díl				0,00
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				120 000,00
1	011002000		Průzkumné práce Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
2	011114000		Inženýrsko-geologický průzkum Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum inženýrsko-geologický průzkum	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
3	011324000		Archeologický průzkum Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
4	012002000		Geodetické práce Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
12	013203000		Dokumentace stavby bez rozlišení 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.	SOUBOR	1,000	30 000,00	30 000,00
11	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.	SOUBOR	1,000	30 000,00	30 000,00
VRN3			Zařízení staveniště				60 000,00
7	031002000		Související práce pro zařízení staveniště Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
8	032002000		Vybavení staveniště Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
9	034002000		Zabezpečení staveniště Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
14	035103001		Pronájem ploch 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení staveniště.	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
10	039002000		Zrušení zařízení staveniště Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
VRN4			Inženýrská činnost				20 000,00
13	043103000		Zkoušky bez rozlišení 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost.	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00



Firma: SILNICE.CZ s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 114/2015 Polní cesty C1, C13 a C14 v k. ú. Vlčice u Javorníka D11
Rozpočet: SO 01 Polní cesta C1

SO 01 6 638 366,53

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				1 089 532,15
23	00572100		osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	126,500	152,00	19 228,00
			5060 * 0,025 * Přepočtené koeficientem množství				
28	00572100	1	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	50,213	152,00	7 632,38
			2008,5 * 0,025 * Přepočtené koeficientem množství				
1	111209111		Spálení proutí a klestu	M2	30,000	19,00	570,00
			Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu				
2	111211101		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	M2	30,000	76,00	2 280,00
			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5				
			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.				
3	112101101		Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	KUS	20,000	133,00	2 660,00
			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
			1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.				
4	112101102		Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	KUS	6,000	238,00	1 428,00
			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
			1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.				
5	112111111		Spálení větví všech druhů stromů	KUS	26,000	143,00	3 718,00
			Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách				
			1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště. 2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z prořezávek, 1 ks odpovídá 400 m2 nehroubí. 3. Množství měrných jednotek se určuje v kusech stromů.				
6	112211111		Spálení pařezu D do 0,3 m	KUS	20,000	143,00	2 860,00
			Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, b) ukládání pařezů na ohniště c) udržování ohně d) likvidaci ohniště e) zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí 2. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene. 3. Hromada je navrhovaná figura pařezů hrubě očištěných a upravených štípaním ke spálení. 4. Počet kusů na hromadě je u ceny: a) 112 21-1111 cca 30 ks, b) 112 21-1112 cca 15 ks, c) 112 21-1113 cca 5 ks, d) 112 21-1114 cca 2 ks.				
7	112251102		Odstranění pařezů D do 500 mm	KUS	6,000	475,00	2 850,00
			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm				
			1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.				
8	121151125		Sejmутí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	M2	3 666,667	14,00	51 333,34
			Sejmутí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm 1100/0,3				

		1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.), tyto práce se oceňují individuálně. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.				
9	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m ³ strojně	M3	920,000	62,00	57 040,00
		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³ "výkop" 200 "výkop pro výměnu podloží" 720 Součet 920				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
10	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m ³ strojně	M3	140,000	333,00	46 620,00
		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m ³ "rativod" 0,2*700				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.				
11	162551107	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	3 260,000	38,00	123 880,00
		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 2 000 do 2 500 m "odvoz ornice na meziskládku" 1100 "odvoz ornice na stavbu" 1100 "odvoz zeminy pro SO 02 a SO 03 na meziskládku" 920+140 Součet 3260				
		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.				
12	162751116	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	248,500	69,00	17 146,50
		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 8 000 do 9 000 m "odvoz zemina na skládku" 248,5				
		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.				
13	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m ³	M3	1 348,500	38,00	51 243,00
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "ornice z meziskládky" 1100 "zemina na skládku" 248,5 Součet 1348,5				
		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
14	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	434,875	143,00	62 187,13
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 248,5*1,75				
		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.				
15	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	2 408,500	12,00	28 902,00
		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru "ornice" 1100 "zemina pro SO02 a SO03" 920+140 "zemina na skládku" 248,5 Součet 2408,5				
		1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňnutím na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m ³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.				
16	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	KUS	20,000	76,00	1 520,00
		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňnutím povrchu zásypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm				
		1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.				
17	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm strojně	KUS	6,000	143,00	858,00

		Zásyp jam po pařezech strojně vřkopykem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm				
		1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí omice. 2. Nestací-li pro zasypání jámy po pařezu vřkopykem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp spaninou jam, šachet, rřh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojřho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.				
18	181102301	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech bez zhutnění	M2	1 432,500	14,00	20 055,00
		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních bez zhutnění <i>"přřkop" 1,25*1146</i> 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 spaninou prohlubni zářezů v horninách řřidy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2501 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic řřřky do 3 m přřušujřících svahy, pro urovnání dna přřkopů pro jakoukoliv jejich řřřku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přřes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubni v horninách řřidy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami řřasti A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiřřtě.				
19	181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	M2	7 263,050	16,00	116 208,80
		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním <i>"polní cesta" 1,45*5009</i> 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 spaninou prohlubni zářezů v horninách řřidy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2501 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic řřřky do 3 m přřušujřících svahy, pro urovnání dna přřkopů pro jakoukoliv jejich řřřku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přřes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubni v horninách řřidy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami řřasti A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiřřtě.				
20	181151331	Plošná úprava terénu přřes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	M2	5 060,000	21,00	106 260,00
		Plošná úprava terénu v zemini skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy přřes 500 m2 při nerovnostech terénu přřes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"úprava zbytku pozemku" 5060</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny řřř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přřes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
21	181301112	Rozprořřtění omice tl vrstvy do 200 mm pl přřes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	5 060,000	10,00	50 600,00
		Rozprořřtění a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přřes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>"úprava zbytku pozemku" 5060</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přřemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí omice.				
22	181451121	Založení luřřního trávníku výřevem plochy přřes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	5 060,000	19,00	96 140,00
		Založení trávníku na půdě přředem přřipravené plochy přřes 1000 m2 výřevem včetně utažení luřřního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"úprava zbytku pozemku" 5060</i> 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 zatřřvřovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přřřpravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami řřasti 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 přřes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
27	181451122	Založení luřřního trávníku výřevem plochy přřes 1000 m2 ve svahu do 1:2	M2	2 008,500	25,00	50 212,50
		Založení trávníku na půdě přředem přřipravené plochy přřes 1000 m2 výřevem včetně utažení luřřního na svahu přřes 1:5 do 1:2 <i>"přřřkop" 1,25*1146</i> <i>"urovnání na okolní terén" 576</i> <i>Součet 2008,5</i> 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 zatřřvřovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přřřpravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami řřasti 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 přřes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				

24	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	M2	1 432,500	53,00	75 922,50
		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
		"příkop" 1,25*1146				
		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně.				
25	182201101	Svahování násypů strojně	M2	576,000	38,00	21 888,00
		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině				
		"urovnání na okolní terén" 576				
		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně.				
26	182301132	Rozprostření omice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	2 008,500	34,00	68 289,00
		Rozprostření a urovnání omice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
		"urovnání na okolní terén" 576				
		"příkop" 1,25*1146				
		Součet 2008,5				
		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 omice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti omice.				
4						43 089,00
Vodorovné konstrukce						
29	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	M2	300,000	34,00	10 200,00
		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny				
		"opevnění příkopu dle lokálních podmínek" 300				
		1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřeby. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a přežutí stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.				
31	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	M3	15,000	1 805,00	27 075,00
		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg				
		"příkop - brod" 15				
		1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.				
30	69311008	geotextilie ltkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	M2	306,000	19,00	5 814,00
		300 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství				
5						5 296 420,20
Komunikace pozemní						
32	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	M2	7 263,050	133,00	965 985,65
		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
		"výměna podloží" 1,45*5009				
33	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	7 263,050	108,00	784 409,40
		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
		"1. podkladní vrstva" 1,45*5009				
34	564851111 1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	6 762,150	103,00	696 501,45
		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
		"2. podkladní vrstva" 1,35*5009				
35	569941131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 110 mm	M2	1 194,000	105,00	125 370,00
		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 110 mm				
		1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
36	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	M2	6 762,150	19,00	128 480,85
		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2				
		"polní cesta" 1,35*5009				
38	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	M2	5 259,450	8,00	42 075,60
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2				
		"polní cesta" 1,05*5009				
39	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	5 009,000	185,00	926 665,00
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
		"polní cesta" 5009				
		1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
37	577165121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	5 259,450	305,00	1 604 132,25
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
		"polní cesta" 1,05*5009				
		1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.				
40	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	M2	30,000	760,00	22 800,00
		Dlažba nebo přidlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu				
		"opevnění koryta vodního toku" 30				

1. Ceny jsou určeny:
a) pro jakýkoliv sklon plochy,
b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro:
a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,
b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.
3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.
4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451
Podklad nebo lože pod dlažbu,
b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,
c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.
6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	188 839,30			
41	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	M2	7 263,050	26,00	188 839,30
		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2				
		"výměna podloží" 1,45*5009				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.				
998		Přesun hmot	20 485,88			
42	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	T	386,526	53,00	20 485,88
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živícným.				



Firma: SILNICE.CZ s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 114/2015 Polní cesty C1, C13 a C14 v k. ú. Vlčice u Javorníka D11
Rozpočet: SO 02 Polní cesta C13

SO 02 2 971 160,53

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				826 131,85
18	00572100		osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	31,475	152,00	4 784,20
			<i>1259 * 0,025 * Přepočtené koeficientem množství</i>				
23	00572100	1	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	61,258	152,00	9 311,22
			<i>2450,3 * 0,025 * Přepočtené koeficientem množství</i>				
1	112101104		Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	KUS	2,000	570,00	1 140,00
			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm				
			1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.				
2	112111111		Spálení větví všech druhů stromů	KUS	2,000	143,00	286,00
			Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách				
			1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště. 2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z prořezávek, 1 ks odpovídá 400 m2 nehroubí. 3. Množství měrných jednotek se určuje v kusech stromů.				
3	112251104		Odstranění pařezů D do 900 mm	KUS	2,000	950,00	1 900,00
			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 700 do 900 mm				
			1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.				
4	121151124		Sejmутí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	M2	5 398,000	12,00	64 776,00
			Sejmутí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm				
			<i>*předpoklad 25 cm* 5398</i>				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmутé ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.				
9	122251104		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	M3	270,000	62,00	16 740,00
			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
			<i>*výkop* 270</i>				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
10	132251101		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	M3	5,500	333,00	1 831,50
			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3				
			<i>*propustek P3* 5,5</i>				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.				
11	162451106		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	M3	3 764,500	38,00	143 051,00
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m				
			<i>*ornice na meziskládku* 1349,5</i> <i>*ornice z meziskládky na stavbu* 1349,5</i> <i>*zemina na meziskládku* 270+5,5</i> <i>*zemina na stavbu* 790</i> <i>Součet 3764,5</i>				
			1. Přemístuje-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 přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
6	167151111		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	M3	2 139,500	38,00	81 301,00
			Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3				
			<i>*ornice* 1349,5</i> <i>*zemina* 790</i> <i>Součet 2139,5</i>				

		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhého lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.				
12	171103201	Uložení sypanin z hominy třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	M3	790,000	62,00	48 980,00
7	171251201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu "nášyp" 790 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se oceňuje cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šifky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m. Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru "ornice" 1349,5 "zemina" 270+5,5 Součet 1625 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.	M3	1 625,000	12,00	19 500,00
8	174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm strojně Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z hominy získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 700 do 900 mm "příkop" 1.1*(1474+249) 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí omice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.	KUS	2,000	475,00	950,00
13	181102301	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích bez zhuštění Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních bez zhuštění "příkop" 1.1*(1474+249) 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 zhuštění podloží pod násypy; toto zhuštění se oceňuje cenou 171 15-2501 Zhuštění 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 letišť.	M2	1 895,300	14,00	26 534,20
14	181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhuštěním Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuštěním "polní cesta" 1.7*1598 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 zhuštění podloží pod násypy; toto zhuštění se oceňuje cenou 171 15-2501 Zhuštění 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 letišť.	M2	2 716,600	16,00	43 465,60
15	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 "úprava zbytku pozemku" 1259 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 . . Zhuštění podloží pod násypy z rostlé hominy tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 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.	M2	1 259,000	21,00	26 439,00
16	181301111	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm "úprava zbytku pozemku" 1259	M2	1 259,000	8,00	10 072,00

			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 omnice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti omnice.				
5	181351115		Rozprostření omnice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	3 262,833	19,00	61 993,83
			Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <i>dle C. Stavební část SO 02</i> <i>"rozprostření na okolní pozemky" 978, 85/0, 3</i>				
17	181451121		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 omnice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti omnice. Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"úprava zbytku pozemku" 1259</i>	M2	1 259,000	19,00	23 921,00
			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 zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí 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.				
22	181451122		Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>2450,3</i>	M2	2 450,300	19,00	46 555,70
			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 zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí 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.				
20	182151111		Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	M2	1 895,300	53,00	100 450,90
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"příkop" 1, 1*(1474+249)</i>				
			1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláňe vrvonnáním výškových rozdílů strojně.				
19	182201101		Svahování násypů strojně Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>"urovnání na okolní terén" 555</i>	M2	555,000	38,00	21 090,00
			1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláňe vrvonnáním výškových rozdílů strojně.				
21	182301131		Rozprostření omnice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	2 450,300	29,00	71 058,70
			Rozprostření a urovnání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>555+1895,3</i>				
			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 omnice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti omnice.				
2							15 200,00
24	274311127		Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	M3	5,000	3 040,00	15 200,00
			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 <i>"propustek" 5</i>				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.				
3							13 450,00
25	317321118		Mostní římsy ze ŽB C 30/37	M3	1,000	3 325,00	3 325,00
			Římsy ze železového betonu C 30/37 <i>"propustek" 1</i>				
			1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.				
26	317353121		Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	M2	15,000	570,00	8 550,00
			Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů <i>15</i>				

		<p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřeбенého designu matrice podle počtu užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců klenb nebo ukončujících říms.</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílů římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečutí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>				
27	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	15,000	105,00	1 575,00
		<p>15</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřeбенého designu matrice podle počtu užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců klenb nebo ukončujících říms.</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílů římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečutí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>				
	4	Vodorovné konstrukce				127 750,00
28	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	M2	25,000	219,00	5 475,00
		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl do 100 mm "propustek" 25				
		1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.				
		2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.				
29	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl do 100 mm	M2	50,000	70,00	3 500,00
		Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl do 100 mm "propustek" 50				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu šterkopísku způsobené nerovností podloží.				
30	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	M3	2,000	3 325,00	6 650,00
		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu "propustek" 2				
		1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.				
31	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	M3	5,000	2 565,00	12 825,00
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25 "propustek" 5				
		1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.				
		2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
32	457311116	Vyrovňovací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	M3	1,000	2 850,00	2 850,00
		Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25 "propustek" 1				
		1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovňovací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvé uložené certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10.				
		2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolaci mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesnosti.				
		3. V cenách nejsou započteny náklady na:				
		a) železobetonovou desku nebo spíňající desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm,				
		b) bednění vyrovňovacího a spádového betonu,				
		c) vyrovňovací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů,				
		d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.				
33	458501112	Výplňové klíny za operou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	M3	1,000	998,00	998,00
		Výplňové klíny za operou z kameniva hutněného po vrstvách drceného				

		<p>"propustek" 1.0</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhuštěním na potřebnou míru zhuštění za mostní opěrou, případně vlhčení k dosažení potřebné konzistence štrkopiesku nebo štrkocodrtě, zhuštění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na nájedzdy zemních strojů na rozhranování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.</p>				
34	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	M2	400,000	34,00	13 600,00
		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny				
		"opevnění příkopu dle lokálních podmínek" 400				
		1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřeby.				
		2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lící plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a prořezů stanovených projektem.				
		3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.				
36	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrn 63 až 125 mm z terénu	M3	100,000	741,00	74 100,00
		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm				
		"opevnění příkopu" 100				
		1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.				
		2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.				
		3. Objem se stanoví v m3 pohozu.				
35	69311008	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	M2	408,000	19,00	7 752,00
		400 * 1,02 * Přečtené koeficientem množství				
	5	Komunikace pozemní				1 686 273,00
37	564261111	Podklad nebo podsyp ze štrkopiesku ŠP tl 200 mm	M2	2 716,600	133,00	361 307,80
		Podklad nebo podsyp ze štrkopiesku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm				
		"výměna podloží" 1,7*1598				
38	564851111	Podklad ze štrkocodrtě ŠD tl 150 mm	M2	2 157,300	108,00	232 988,40
		Podklad ze štrkocodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm				
		"polní cesta - 1. podkladní vrstva" 1,35*1598				
39	564851111 1	Podklad ze štrkocodrtě ŠD tl 150 mm	M2	2 077,400	103,00	213 972,20
		Podklad ze štrkocodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm				
		"polní cesta - 2. podkladní vrstva" 1,3*1598				
40	569941131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 110 mm	M2	226,000	105,00	23 730,00
		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění asfaltovým recyklatem tl. 110 mm				
		1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.				
		2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:				
		a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,				
		b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
41	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	M2	2 077,400	19,00	39 470,60
		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2				
		"polní cesta" 2077,4				
43	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	M2	1 598,000	8,00	12 784,00
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2				
		"polní cesta" 1598				
42	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	1 598,000	185,00	295 630,00
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm				
		"polní cesta" 1598				
		1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.				
		2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
44	577165121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	1 598,000	305,00	487 390,00
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 70 mm				
		"polní cesta" 1598				
		1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.				
		2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.				
45	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	M2	25,000	760,00	19 000,00
		Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu				
		"propustek" 25				

1. Ceny jsou určeny:
a) pro jakýkoliv sklon plochy,
b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro:
a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6 - . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,
b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.
3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.
4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451
Podklad nebo lože pod dlažbu,
b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,
c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.
6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.

8		Trubní vedení	9 420,00			
46	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	M2	30,000	314,00	9 420,00
		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu				
		30				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	269 376,60			
49	59221005	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 1250	M	15,000	3 800,00	57 000,00
47	919441221	Celo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	2,000	23 750,00	47 500,00
		Celo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm				
		"propustek" 2				
		1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křidel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křidly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
48	919521210	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 1200	M	15,000	4 465,00	66 975,00
		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1200 mm				
		1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.				
50	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	M3	8,000	3 135,00	25 080,00
		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25				
		"propustek" 8				
		1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
51	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	M2	2 716,600	28,00	70 631,60
		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2				
		"výměna podloží" 1,7*1598				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.				
52	931626111	Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem jednonásobným	M2	30,000	73,00	2 190,00
		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava jednonásobným nátěrem				
		"propustek" 30				
		1. Ceny jsou určeny: a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru, b) pro těsnění ploch pod dotlačným klínem z prostého nebo železového betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) očištění ploch spár před úpravou, b) očištění okolí spáry po úpravě. 3. Množství měrných jednotek a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg závlivky a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry.				
998		Přesun hmot	23 559,08			
53	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	444,511	53,00	23 559,08
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.				



Firma: SILNICE.CZ s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 114/2015 Polní cesty C1, C13 a C14 v k. ú. Vlčice u Javorníka D11
Rozpočet: SO 03 Polní cesta C14

SO 03 5 378 642,70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				1 133 838,64
30	00572100		osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	62,375	152,00	9 481,00
			<i>2495 * 0,025 * Přepočtené koeficientem množství</i>				
32	00572100	1	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	57,553	152,00	8 748,06
			<i>2302,1 * 0,025 * Přepočtené koeficientem množství</i>				
1	112101101		Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	KUS	11,000	133,00	1 463,00
			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
			1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.				
2	112101104		Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	KUS	4,000	570,00	2 280,00
			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm				
			1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.				
3	112101105		Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1100 mm	KUS	3,000	760,00	2 280,00
			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm				
			1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.				
4	112101107		Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1500 mm	KUS	1,000	1 330,00	1 330,00
			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 1300 do 1500 mm				
			1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.				
5	112111111		Spálení větví všech druhů stromů	KUS	19,000	143,00	2 717,00
			Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách				
			1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště. 2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z prořezávek, 1 ks odpovídá 400 m2 nehroubí. 3. Množství měrných jednotek se určuje v kusech stromů.				
6	112211111		Spálení pařezů D do 0,3 m	KUS	11,000	143,00	1 573,00
			Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, b) ukládání pařezů na ohniště c) udržování ohně d) likvidaci ohniště e) zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí 2. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene. 3. Hromada je navrhovaná figura pařezů hrubě očištěných a upravených štípáním ke spálení. 4. Počet kusů na hromadě je u ceny: a) 112 21-1111 cca 30 ks, b) 112 21-1112 cca 15 ks, c) 112 21-1113 cca 5 ks, d) 112 21-1114 cca 2 ks.				
7	112211113		Spálení pařezů D do 1,0 m	KUS	4,000	475,00	1 900,00
			Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m				

		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m,</p> <p>b) ukládání pařezů na ohništi</p> <p>c) udržování ohně</p> <p>d) likvidaci ohniště</p> <p>e) zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí</p> <p>2. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene.</p> <p>3. Hromada je navrhovaná figura pařezů hrubě očištěných a upravených štípáním ke spálení.</p> <p>4. Počet kusů na hromadě je u ceny:</p> <p>a) 112 21-1111 cca 30 ks,</p> <p>b) 112 21-1112 cca 15 ks,</p> <p>c) 112 21-1113 cca 5 ks,</p> <p>d) 112 21-1114 cca 2 ks.</p>				
8	112211114	Spálení pařezu D přes 1,0 m	KUS	4.000	760,00	3 040,00
		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 1,00 m				
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m,</p> <p>b) ukládání pařezů na ohništi</p> <p>c) udržování ohně</p> <p>d) likvidaci ohniště</p> <p>e) zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí</p> <p>2. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene.</p> <p>3. Hromada je navrhovaná figura pařezů hrubě očištěných a upravených štípáním ke spálení.</p> <p>4. Počet kusů na hromadě je u ceny:</p> <p>a) 112 21-1111 cca 30 ks,</p> <p>b) 112 21-1112 cca 15 ks,</p> <p>c) 112 21-1113 cca 5 ks,</p> <p>d) 112 21-1114 cca 2 ks.</p>				
9	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	KUS	11.000	266,00	2 926,00
		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm				
		<p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.</p> <p>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>				
10	112251104	Odstranění pařezů D do 900 mm	KUS	4.000	950,00	3 800,00
		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 700 do 900 mm				
		<p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.</p> <p>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>				
11	112251105	Odstranění pařezů D do 1100 mm	KUS	3.000	1 520,00	4 560,00
		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 900 do 1100 mm				
		<p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.</p> <p>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>				
12	112251108	Odstranění pařezů D do 1500 mm	KUS	1.000	3 325,00	3 325,00
		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 1300 do 1500 mm				
		<p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.</p> <p>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>				
13	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	M2	8 326,820	12,00	99 921,84
		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm <i>"předpoklad 25 cm" (8234+92,82)</i>				
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.).<i>tvto práce se oceňují individuálně.</i></p>				
14	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	M3	593.000	62,00	36 766,00
		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 <i>"výkop" 260+290+43</i>				
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>				
15	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	M3	10.000	333,00	3 330,00
		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"propustky" 10</i>				
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>				

16	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	5 666,410	38,00	215 323,58
		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 1 500 do 2 000 m <i>*ornice na meziskládku" 2081,705</i> <i>*ornice na stavbu" 2081,705</i> <i>*zemina na meziskládku"593+10</i> <i>*zemina na stavbu"900</i> Součet 5666,41 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.				
17	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m ³	M3	2 981,705	38,00	113 304,79
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>*ornice"2081,705</i> <i>*zemina"900</i> Součet 2981,705 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
18	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	M3	900,000	62,00	55 800,00
		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu <i>*násyp" 900</i> 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.				
19	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	2 684,705	12,00	32 216,46
		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>*ornice"2081,705</i> <i>*zemina" 593+10</i> Součet 2684,705 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m ³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.				
20	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	KUS	11,000	76,00	836,00
		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmít ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.				
21	174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm strojně	KUS	4,000	475,00	1 900,00
		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmít ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.				
22	174251205	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 1100 mm strojně	KUS	3,000	760,00	2 280,00
		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 900 do 1100 mm 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmít ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.				
23	174251207	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 1500 mm strojně	KUS	1,000	950,00	950,00
		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 1300 do 1500 mm				

		1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceřuje v případě, že se současně provádí sejmutí omice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceřuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.				
24	181102301	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích bez zhutnění M2	1 563,100	14,00	21 883,40	
		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních bez zhutnění "přikop" 1.1*(522+899) 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 těžitelosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceřuje cenou 171 15-2501 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 oceřuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceřuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceřuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.				
25	181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním M2	5 363,500	16,00	85 816,00	
		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním "polní cesta" 1.7*3155 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 těžitelosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceřuje cenou 171 15-2501 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 oceřuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceřuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceřuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.				
26	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m ² zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5 M2	2 590,000	21,00	54 390,00	
		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy přes 500 m ² při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 "úprava zbytku pozemku" 2590 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceřují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 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 oceřují individuálně.				
27	181301111	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně M2	2 590,000	8,00	20 720,00	
		Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm "úprava zbytku pozemku" 2590 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 omice; tyto se oceřují cenami souboru cen 121 Sejmutí omice.				
28	181301115	Rozprostření omice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně M2	3 896,967	18,00	70 145,41	
		Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm "rozprostření na okolní pozemky" 1169.09/0.3 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 omice; tyto se oceřují cenami souboru cen 121 Sejmutí omice.				
29	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5 M2	2 495,000	19,00	47 405,00	
		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utážení lučního na svahu do 1:5 "úprava zbytku pozemku" 2495 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 zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceřují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceřují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceřují 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 oceřují individuálně.				
31	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m ² ve svahu do 1:2 M2	2 302,100	19,00	43 739,90	
		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 2302.1				

		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vyplétí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vyplétí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu.</p> <p>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.</p>				
33	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	M2	1 563,100	53,00	82 844,30
		<p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>"příkop" 1.1*(522+899)</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vrvonnáním výškových rozdílů strojně.</p>				
34	182201101	Svahování násypů strojně	M2	739,000	38,00	28 082,00
		<p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině</p> <p>" urovnání na okolní terén" 739</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vrvonnáním výškových rozdílů strojně.</p>				
35	182301131	Rozprostření omnice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	2 302,100	29,00	66 760,90
		<p>Rozprostření a urovnání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm</p> <p>739+1563.1</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí omnice.</p>				
2		Zakládání				60 800,00
36	274311127	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	M3	20,000	3 040,00	60 800,00
		<p>Základové konstrukce z betonu prostého pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30</p> <p>"propustky" 20</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku opěry nebo pilíře,</p> <p>b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>				
3		Svislé a kompletní konstrukce				30 225,00
37	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	M3	3,000	3 325,00	9 975,00
		<p>Římsy ze železobetonu C 30/37</p> <p>"propustky" 3</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže,</p> <p>b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality.</p> <p>2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</p>				
38	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	M2	30,000	570,00	17 100,00
		<p>Bednění mostní římsy, zřízení všech tvarů</p> <p>30</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdové formy přesunované k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečutí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>				
39	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	M2	30,000	105,00	3 150,00
		<p>Bednění mostní římsy, odstranění všech tvarů</p> <p>30</p>				

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložený římsy.
2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.
3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.
4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.
5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.
6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.
7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vločky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebovaného designu matrice podle počtu užití.
8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.
9. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) první montáž a poslední demontáž transportních dílů římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruze a podpěry dočasné kovové,
b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,
c) nátěr pečutí styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,
d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

4		Vodorovné konstrukce	76 547,60			
40	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	M2	50,000	219,00	10 950,00
		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl do 100 mm				
		"propustky" 50				
		1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.				
41	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopisku tl do 100 mm	M2	100,000	70,00	7 000,00
		Podklad pod dlažbu ze šterkopisku tl do 100 mm				
		"propustky" 100				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu šterkopisku způsobené nerovností podloží.				
42	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	M3	4,000	3 325,00	13 300,00
		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu				
		"propustky" 4				
		1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.				
43	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	M3	8,000	2 565,00	20 520,00
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25				
		"propustky" 8				
		1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
44	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	M3	2,000	2 850,00	5 700,00
		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25				
		"propustky" 2				
		1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochrana čerstvé uložené certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Připlátek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolaci mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m lati a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.				
45	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	M3	2,000	998,00	1 996,00
		Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného				
		"propustky" 2,0				
		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozproštění konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhutněním na potřebnou míru zhutnění za mostní opěrou, případné vlhčení k dosažení potřebné konzistence šterkopisku nebo šterkodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density I _d 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájezdy zemních strojů na rozhrnování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.				
46	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	M2	320,000	34,00	10 880,00
		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny				
		"opevnění příkopu dle lokálních podmínek" 320				
		1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřeby. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m ² rozvinuté lícni plochy a dodání materiálů se určuje v m ² včetně přesahů a přeřezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.				
47	69311008	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	M2	326,400	19,00	6 201,60
		320 * 1,02 * Pře početné koeficientem množství				
5		Komunikace pozemní	3 427 410,00			
48	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 200 mm	M2	5 525,000	133,00	734 825,00
		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozproštěním, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
		"poštní cesta" 1,7*3250				
49	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	4 387,500	108,00	473 850,00
		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				

		"polní cesta - 1. podkladní vrstva" 1,35*3250				
50	564851111	1 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm "polní cesta - 2. podkladní vrstva" 1,3*3250	M2	4 225,000	103,00	435 175,00
51	569941131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 110 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 110 mm 221+230 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	M2	451,000	105,00	47 355,00
52	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2 "polní cesta" 4195	M2	4 195,000	19,00	79 705,00
53	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2 "polní cesta" 3250	M2	3 250,000	8,00	26 000,00
54	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm "polní cesta" 3250	M2	3 250,000	185,00	601 250,00
55	577165121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm "polní cesta" 3250	M2	3 250,000	305,00	991 250,00
56	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu "propustky" 50 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6 - 1 Rigol dlážděný, 597 17 - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17 - 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.	M2	50,000	760,00	38 000,00
	8	Trubní vedení				15 700,00
57	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu 50	M2	50,000	314,00	15 700,00
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				607 336,00
60	59221004	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 1000	M	15,000	2 470,00	37 050,00
62	59221005	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 1250	M	22,000	3 800,00	83 600,00
58	919441221	Celo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 Celo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm "propustek" 4 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.	KUS	4,000	23 750,00	95 000,00
59	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 1000	M	15,000	3 705,00	55 575,00

		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm				
		1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.				
61	919521210	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 1200	M	22,000	4 465,00	98 230,00
		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1200 mm				
		1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.				
63	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	M3	30,000	3 135,00	94 050,00
		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25 "propustky" 30				
		1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
64	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m ²	M2	5 363,500	26,00	139 451,00
		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m ² "výměna podloží" 1,7*3155				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.				
65	931626111	Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem jednonásobným	M2	60,000	73,00	4 380,00
		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava jednonásobným nátěrem "propustky" 60				
		1. Ceny jsou určeny: a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru, b) pro těsnění ploch pod dotlačným klínem z prostého nebo železového betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) očištění ploch spár před úpravou, b) očištění okolí spáry po úpravě. 3. Množství měrných jednotek a) plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg zářivky a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry.				
	998	Přesun hmot				26 785,46
66	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	505,386	53,00	26 785,46
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.				



Firma: SILNICE.CZ s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 13392 Realizace prvků SZ KPÚ Vlčice, SO 07-MK1
Rozpočet: SO 07_01 01 Úprava komunikace MK1, provizorní komunikace

SO 07_01 49 263,41

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				22 655,00
1	113107122		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Odstranění provizorní komunikace provizorní: plocha provizorní komunikace "plocha z půdorysu"65 Součet: 65,00 "plocha z půdorysu"provizorní	M2	65,000	190,00	12 350,00
2	113107124		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm odstranění podkladu komunikace MK1 "délka"šířka"5"3	M2	15,000	380,00	5 700,00
3	113107143		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 150 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm odstranění živického povrchu komunikace MK1 "délka"šířka"4,5"3	M2	13,500	190,00	2 565,00
4	113311121		Odstranění geotextilií v komunikacích Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geomíže geotextilie Odstranění provizorní komunikace provizorní: plocha provizorní komunikace "plocha z půdorysu"65 Součet: 65,00 provizorní	M2	65,000	16,00	1 040,00
5	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení vybouraných hmot na obecní parcelu č. 50 "plocha"celková tloušťka"15"0,5	M3	7,500	12,00	90,00
6	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava povrchu pod provizorní komunikací "plocha z půdorysu"65	M2	65,000	14,00	910,00
5			Komunikace pozemní				18 414,60
7	564761111		Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 200 mm Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Zřízení provizorní komunikace "plocha z půdorysu"65	M2	65,000	141,00	9 165,00
8	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Pro obnovu krytu komunikace MK1 "délka"šířka"5"3	M2	15,000	114,00	1 710,00
9	569903311		Zřízení zemních krajnic se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním "délka"šířka"tloušťka"počet"3"0,25"0,4"2	M3	0,600	323,00	193,80
11	571907111		Posyp krytu kamenivem drčeným nebo těženým do 35 kg/m2 Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drčeným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 posyp krajnic se zadrčením lomovými výsvikami "délka"šířka"počet"3"0,25"2	M2	1,500	210,00	315,00
12	573211112		Postřik živčivý spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2 Obnova krytu komunikace MK1 "délka"šířka"4,5"3	M2	13,500	8,00	108,00
13	577134141		Asfaltový beton vrstva ohrnsná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrnsná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm Obnova krytu komunikace MK1 "délka"šířka"4,5"3	M2	13,500	185,00	2 497,50
14	577165142		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Obnova krytu komunikace MK1 "délka"šířka"4,5"3	M2	13,500	305,00	4 117,50
10	583441970		šterkodrt' frakce 0-63 Materiál pro krajnice "objem"obj. hmotnost 1,8t/m3" 0,6"1,8	T	1,080	285,00	307,80
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 509,00
15	919726123		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 Zřízení provizorní komunikace "délka"šířka"ztrátné 10%"22"5"1,1	M2	121,000	29,00	3 509,00
997			Přesun sutě				4 397,66

16	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Odvoz na obecní parcelu č. 50 Z odstranění krytu komunikace MK1 "plocha*celková tloušťka*objemová hmotnost"15*0,5*1,73 Z odstranění provizorní komunikace provizorní: plocha provizorní komunikace "plocha z půdorysu"65 Součet: 65,00 "plocha*celková tloušťka*objemová hmotnost"provizorní*0,2*1,73 Součet 12,975	T	35,465	38,00	1 347,67
17	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot Z odstranění krytu komunikace MK1 "plocha*celková tloušťka*objemová hmotnost"15*0,5*1,73 Z odstranění provizorní komunikace provizorní: plocha provizorní komunikace "plocha z půdorysu"65 Součet: 65,00 "plocha*celková tloušťka*objemová hmotnost"provizorní*0,2*1,73 Součet 12,975	T	35,465	86,00	3 049,99
998		Přesun hmot				287,15
18	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	5,418	53,00	287,15



Firma: SILNICE.CZ s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 13392 Realizace prvků SZ KPÚ Vlčice, SO 07-MK1
Rozpočet: SO 07_02 02 Příkopy včetně opevnění lomovým kamenem

SO 07_02 184 414,37

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				144 978,10
2	111101101		Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha <i>V ploše sejmuté ornice</i> <i>*TAB.2.1*(342+200)/10000</i>	HA	0,054	29 450,00	1 590,30
3	112201102		Odstranění pařezů D do 500 mm Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm <i>*pařezy po pokácených stromech*3</i> <i>*stávající pařezy u potoka*2</i> <i>Součet 5</i>	KUS	5,000	570,00	2 850,00
4	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m <i>Skryvka na obecní parc. č. 4151 pro uložení přebytečné zeminy</i> <i>*délka šířka prům. tl. * 480*3,6*0,1</i>	M3	172,800	57,00	9 849,60
5	121101102		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m <i>Skryvka pro stavbu</i> <i>*TAB.2.1* 81,3</i>	M3	81,300	57,00	4 634,10
6	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>*TAB.3.1*43,0</i> <i>*TAB.3.2*86,0</i> <i>*TAB.3.4*14,24</i> <i>*TAB.3.5*1,36</i> <i>*TAB.4.1*162,7</i> <i>Součet 307,3</i>	M3	307,300	62,00	19 052,60
7	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>*TAB.3.3*4,6</i> <i>*TAB.4.2.*10,8</i> <i>Součet 15,4</i>	M3	15,400	190,00	2 926,00
8	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Přemístění ornice na mezideponii a zpět</i> <i>pro zpětné ohumusování</i> <i>zbytek ornice bude hned odvážen</i> <i>*TAB.2.2* přesuny*26*2</i> <i>Přemístění výkopku na mezideponii</i> <i>pro provádění zásypů</i> <i>zbytek výkopku bude hned odvážen</i> <i>*TAB.6.1**37,8</i> <i>*TAB.6.2*35,4</i> <i>Přemístění výkopku z mezideponie</i> <i>pro provádění zásypů za opevněním z lomového kamene</i> <i>*TAB.6.1**37,8</i> <i>Součet 163</i>	M3	163,000	38,00	6 194,00
9	162301102		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Odvoz přebytků ornice pro rekultivační úpravy na obecní parcelu č. 50</i> <i>*TAB.2.3*56,3</i>	M3	56,300	38,00	2 139,40
10	162501102		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m <i>Odvoz přebytků zeminy na obecní parc. č. 4151</i> <i>*TAB.1.3*249,3</i>	M3	249,300	48,00	11 966,40
11	171201101		Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťněných z jakýchkoliv hornin <i>Uložení a rozprostření přebytků zeminy na obecní parc. č. 4151</i> <i>*TAB.1.3*249,3</i>	M3	249,300	21,00	5 235,30
12	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>*TAB.6.1*37,8</i>	M3	37,800	100,00	3 780,00
13	174201202		Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zásypávky průměru pařezy přes 300 do 500 mm <i>5</i>	KUS	5,000	190,00	950,00
14	181301103		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm <i>*TAB.2.2*31+52</i>	M2	83,000	76,00	6 308,00
15	181951101		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	M2	1 728,000	6,00	10 368,00

		Urovnání valu z přebytku zeminy na obecní parc. č. 4151 "délka"šířka"480"3,6				
17	182101101	Svahování v zářezech v horně tř. 1 až 4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v horně tř. 1 až 4 svahování otevřeného příkopu MK1 km 0,005-0,043 "délka"šířka lince v řezu"38"2,1	M2	79,800	48,00	3 830,40
16	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Zpětné ohumusování stavby "TAB.2.2"42	M2	42,000	76,00	3 192,00
18	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm Zpětné ohumusování po uložení přebytečné zeminy na parc. č. 4151 "délka"šířka"480"3,6	M2	1 728,000	29,00	50 112,00
18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				38 408,16
21	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová při spotřebě osiva 10 g/m2 "plocha osetí v rovině+na svahu"10/1000"(1811+47)*0,01	KG	18,580	152,00	2 824,16
19	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 Osetí ploch zpětného ohumusování plochy v rámci stavby "TAB.2.2"31+52 plocha uložení přebytečné zeminy na parc. č. 4151 "délka"šířka"480"3,6 Součet 1811	M2	1 811,000	19,00	34 409,00
20	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 Osetí ploch zpětného ohumusování "TAB.2.2"47	M2	47,000	25,00	1 175,00
998		Přesun hmot				5,11
22	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	0,019	269,00	5,11
HSV		Práce a dodávky HSV				1 023,00
1	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvím listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm 3	KUS	3,000	341,00	1 023,00



Firma: SILNICE.CZ s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 13392 Realizace prvků SZ KPÚ Vlčice, SO 07-MK1
Rozpočet: SO 07_03 03 Rámová propust, výtokové čelo, kruhový propustek, vtoková jímka

SO 07_03 943 213,36

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
1 Zemní práce							91 659,80	
1	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Odkopávky pro rámovou propust "TAB.5"45,4	M3	45,400	62,00	2 814,80	
2	131201201		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Jáma pro vtokovou jímku "TAB.5"69,3 Jáma pro kruhový propustek pod komunikací MK1 "TAB.5"74,8 Součet 144,1	M3	144,100	333,00	47 985,30	
3	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Rýha pro výtokové čelo propustku pod "TAB.5"29,6	M3	29,600	152,00	4 499,20	
4	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Přemístění výkopku z mezideponie pro provádění záspů konstrukcí "TAB.6.2"35,4	M3	35,400	38,00	1 345,20	
5	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách "TAB.6.2"35,4	M3	35,400	100,00	3 540,00	
6	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny Pro potrubí kruhového propustku Upevňovací klíny z písku - ručně provedené "délka"plocha řezu"8,9*0,16 Nad vrcholem potrubí v tl. 300 mm "délka"šířka"tloušťka"8,9*1,5*0,3 Součet 5,429	M3	5,429	333,00	1 807,86	
8	175111109		Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny Obsyp kruhového propustku mimo komunikaci vhodnou zeminou z výkopu odstranění hrubých zm nad 100 mm "délka"plocha řezu"(1,2+2,8)*4	M3	16,000	190,00	3 040,00	
9	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny Obsyp kruhového propustku pod komunikací štěrkopískem 0/16 "délka"plocha řezu"5*4 Obsyp kruhového propustku mimo komunikaci vhodnou zeminou z výkopu "délka"plocha řezu"(1,2+2,8)*4 Obsyp rámové propusti - protimrazový klín - drcené kamenivo 32/63 "délka"plocha řezu"5,1*3,8 Součet 55,38	M3	55,380	152,00	8 417,76	
7	583312900		kamenivo těžené drobné frakce 0-2 pískovna Božice kamenivo těžené drobné frakce 0-2 Pro potrubí kruhového propustku Upevňovací klíny z písku - ručně provedené "objem"objemová hmotnost"1,424*1,5	T	2,136	285,00	608,76	
10	583373020		štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-16 štěrkopísek frakce 0-16 Obsyp kruhového propustku pod komunikací štěrkopískem 0/16 "objem"objemová hmotnost"20"1,7	T	34,000	285,00	9 690,00	
11	583439590		kamenivo drcené hrubé (Luleč) frakce 32-63 kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 Protimrazový klín rámové propusti "objem"objemová hmotnost"19,38"1,3	T	25,194	314,00	7 910,92	
2 Zakládání							75 882,59	
12	274315512		Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 pro čela rámové propusti "délka"šířka"hloubka"2*3,5*0,6*0,6*2 pro výtokové čelo kruhového propustku "délka"šířka"hloubka"6,75*0,8*0,5 Součet 5,22	M3	5,220	2 660,00	13 885,20	
13	274351111		Bednění základových pasů tradiční oboustranné Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné pro čela rámové propusti "obvod"výška"2*10,1*0,7*2 pro výtokové čelo kruhového propustku "obvod"výška"15,1*0,7 Součet 24,71	M2	24,710	409,00	10 106,39	

14	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	M2	12,000	76,00	912,00
		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva pod dílce rámových propustí panely budou trvale zabudované, tzn. bez obratovosti "plocha"12				
16	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	T	1,290	32 300,00	41 667,00
		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí Kari síť 100/100/8 Ztrátne obsahuje i překrytí jednotlivých kusů o 300 mm Čela rámové propusti plocha*2lice*2čela*plošná hmotnost v kg/m2/1000*ztrátne 25% 4*2*2*7,90/1000*1,25 Výtokové čelo kruhového propustku plocha*2lice*plošná hmotnost v kg/m2/1000*ztrátne 25% 12*2*7,90/1000*1,25 Vtoková jímka plocha*2lice*plošná hmotnost v kg/m2/1000*ztrátne 25% (8,7*2+9,6+7,7+10,6)*2*7,90/1000*1,25 Součet 1,29				
15	593811830	panel silniční IZD 300/100/22 JP 20 t 300x100x21,5 cm	KUS	4,000	2 328,00	9 312,00
		panel silniční 300x100x21,5 cm, 20t- jednorázové 4				
3 Svislé a kompletní konstrukce						445 898,76
17	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ZB mrazuvzdorného tř. C 25/30	M3	35,340	4 750,00	167 865,00
		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 Čela rámové propusti "plocha bez základového pasu"tloušťka*2ks*5,2*0,5*2 Výtokové čelo kruhového propustku "plocha bez základového pasu"tloušťka*15,6*0,5 Vtoková jímka "plocha dna"tloušťka*9,6*0,4 "plocha bočních stěn"tloušťka*2ks*8,7*0,6*2 "plocha zadní stěny bez otvoru"tloušťka*8,3*0,6 "plocha přední stěna"tloušťka*7,7*0,4 Součet 35,34				
18	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	M2	122,520	950,00	116 394,00
		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných Čela rámové propusti "obvod*výška*2ks*2,3*2,1*2 Výtokové čelo kruhového propustku "obvod*výška"14,5*3 Vtoková jímka "vnitřní obvod*výška"8*3,4 "vnější obvod*výška"12,4*3,4 Součet 122,52				
19	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	M2	122,520	238,00	29 159,76
		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných Čela rámové propusti "obvod*výška*2ks*2,3*2,1*2 Výtokové čelo kruhového propustku "obvod*výška"14,5*3 Vtoková jímka "vnitřní obvod*výška"8*3,4 "vnější obvod*výška"12,4*3,4 Součet 122,52				
20	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 10 t	KUS	5,000	2 907,00	14 535,00
		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 t 5				
21	R13392_07_31	propust rámová 100x150x100 cm	KUS	5,000	23 589,00	117 945,00
		5				
4 Vodorovné konstrukce						6 087,60
22	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	8,010	760,00	6 087,60
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Lože pod kruhý propustek pod komunikaci MK1 frakce 0/16 "délka"šířka*tloušťka*8,9*3*0,3				
5 Komunikace						2 541,60
23	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	M2	21,600	86,00	1 857,60
		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm frakce 0/16 "pod vtokovou jímku"9,6 "pod silniční panely rámové propusti"12 Součet 21,6				
24	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	M2	6,000	114,00	684,00
		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Finální vrstva povrchu rámové propusti "délka"šířka*tloušťka*4*1,5				

6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 703,00			
25	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 12/15 Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 12/15 Vyrovnání povrchu rámové propusti "délka*šířka*tloušťka"4*1,5*0,1	M3	0,600	2 945,00	1 767,00
26	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI Vyrovnání povrchu rámové propusti "délka*šířka*plošná hmotnost"ztrátne 10%" 4*1,5*7,9/1000*1,1	T	0,052	28 500,00	1 482,00
27	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm Vyrovnání povrchu rámové propusti "délka*šířka"4*1,5	M2	6,000	409,00	2 454,00
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 171,50			
35	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP Izolace povrchu rámové propusti "délka*šířka"4*1,5	M2	6,000	86,00	516,00
36	R13392 07 35	pás těžký asfaltový modifikovaný tl. 4mm "plochax ztrátne 15%"6*1,15	M2	6,900	95,00	655,50
767		Konstrukce zámečnické	9 758,48			
38	130104340	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 80 x 80 x 8 mm horní a dolní rám česlí pro vtokovou jímku "délka*obj.hmotnost"2,2*2*9,63/1000	T	0,042	57 000,00	2 394,00
37	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg Položka zahrnuje povrchovou úpravu pozinkováním horní a dolní rám česlí pro vtokovou jímku "délka*obj.hmotnost"2,2*2*9,63	KG	42,372	38,00	1 610,14
39	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	T	0,044	1 235,00	54,34
40	R13392 07 36	Osazení potrubí do betonových konstrukcí Osazení plastového korugovaného potrubí kruhového propustku DN 1500 "do zadní zdi vtokové jímky"1 "do výtokového čela"1 Součet 2	KS	2,000	2 850,00	5 700,00
8		Trubní vedení	263 092,00			
29	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování Stupadla do vtokové jímky 6	KUS	6,000	117,00	702,00
28	R13392 07 32	Montáž kanalizačního potrubí, materiál PE, korugované, DN 1500, SN8 Montáž kanalizačního potrubí, materiál PE, DN 1500, SN8 10	M	10,000	4 750,00	47 500,00
30	R13392 07 33	kanalizační trouby, materiál PE, korugované, DN 1500, SN8 Kanalizační trouby, materiál PE, korugované, DN 1500, SN8 Pro kruhový propustek pod komunikací MK1 barva trubek černá DN 1500, kus délky 6m 2	KS	2,000	107 445,00	214 890,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 661,83			
33	140511060	trubka ocelová svařovaná závitová pozink jakost 11 343, 2,5" (DN 65) trubka ocelová svařovaná závitová pozink jakost 11 343, 1/2" (DN 65) "délka trubek"ztrátne 10%" (13*1,3+2*7,4)*1,1	M	34,870	209,00	7 287,83
32	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného Položka zahrnuje také svařování trubek pro výrobu zábradlí "délka zábradlí"7,4	M	7,400	760,00	5 624,00
31	R13392 07 34	Dodávka a montáž česlí pro vtokovou jímku pro vtok do požeráku rozměry dle PD 1	KPL	1,000	4 750,00	4 750,00
998		Přesun hmot	23 756,20			
34	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	88,313	269,00	23 756,20



Firma: SILNICE.CZ s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

13392 Realizace prvků SZ KPÚ Vlčice, SO 07-MK1

VRN

100 000,00

Rožpočet:

VRN VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
OST			Ostatní				25 000,00
11	R13392 OST 01		Geodetické zaměření dokončeného díla	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
12	R13392 OST 02		Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
13	R13392 OST 03		Výrobní dokumentace prvků	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				75 000,00
1	R13392 VRN 01		Zařízení staveniště	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
2	R13392 VRN 02		Provozní a územní vlivy	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	R13392 VRN 03		Vytyčení stavby a inženýrských sítí před zahájením stavby	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
4	R13392 VRN 04		Zkoušky a revize	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
5	R13392 VRN 05		Záchranný archeologický dohled	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
6	R13392 VRN 06		Kompletační činnost, pojištění dodavatele	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
7	R13392 VRN 07		Ochrana stromů	KS	2,000	5 000,00	10 000,00
			2				
8	R13392 VRN 08		Zpracování povodňového a havarijního plánu	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
9	R13392 VRN 09		Zpracování plánu BOZP	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
10	R13392 VRN 10		Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00