

Smlouva o dílo č. OR/22/23637
na zhotovení díla

„Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová“
Veřejná zakázka P21V00000313

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
se sídlem: **Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice**
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtnanem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Miroslav Vohlídal nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Bc. Dita Svobodová Koldrová** nebo **Ing. Pavel Jakubec**
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:
Ing. Miroslav Vohlídal nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Bc. Dita Svobodová Koldrová** nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Miroslav Vohlídal nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Bc. Dita Svobodová Koldrová**
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Miroslav Vohlídal nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Bc. Dita Svobodová Koldrová**
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**
č. ú.: **220430336/0300**
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ70892822, neplátce DPH
2. Zhotovitel: **Skanska a.s.**
se sídlem: **Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín**
zastoupen: **Ing. Alešem Krupkou, prokuristou**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[redacted]
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
[redacted]
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
[redacted]
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
[redacted]
Bankovní spojení: **ING Bank**
č. ú.: **1000564927/3500**
IČ: **26271303**
DIČ: **CZ699004845**
zápis v OR: **Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 15904**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo

dle podmínek této Smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této Smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „ **Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová** “.
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou dokumentací pro provádění stavby s názvem „Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová“, kterou zpracovala společnost PRODIN a.s., se sídlem Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ: 25292161 a rozhodnutím o stavebním povolení vydaným MěÚ Polička, stavebním úřadem dne 25. 11. 2019 pod č. j. MP/32162/2019/SÚ/Pu, které nabylo právní moci dne 28. 12. 2019, resp. rozhodnutím o prodloužení stavebního povolení ze dne 02. 07. 2021 pod č. j. MP/16851/2021/SÚ/Pu.

Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:

- vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,
 - zajištění zázemí pro technický dozor investora (TDI), autorský dozor projektanta (AD) a koordinátora BOZP na staveništi,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
 - vedení stavebního deníku,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se Smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - součinnost při kolaudaci stavby,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování Dokumentace skutečného provedení díla,
 - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, v souladu s platným rozhodnutím stavebního úřadu a rozsah díla je dán soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran
81 374 208,52 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).
DPH při sazbě **21 %** činí **17 088 583,79 Kč**
Cena včetně DPH činí **98 462 792,31 Kč**

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla včetně DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (Soupisu prací, dodávek a služeb s Výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatel vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou po dobu plnění smlouvy konečné a neměnné.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této Smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury včetně jejich příloh, odsouhlaseného smluvními stranami, objednateli. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace může lhůtu splatnosti závazně stanovit jinak.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. § 109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno v termínu určeném výzvou objednatele, ne však dříve než 10 dní po odeslání výzvy, ledaže zhotovitel s dřívějším předáním staveniště souhlasí. Předpokládá se zahájení plnění ve 3. čtvrtletí 2022.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **7** dní ode dne předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla mimo *zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem* dle čl. I. Smlouvy objednateli nejpozději do **100 stavebních dnů od předání staveniště**. Zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrh oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem předá zhotovitel objednateli nejpozději **do 60 kalendářních dnů** po předání dokončené stavby. Dílo dle této smlouvy se má za dokončené po předání všech dokladů dle čl. I Smlouvy.

4. Stavebním dnem se rozumí každý kalendářní den mimo období zimní technologické přestávky od 1. 11. 2022 do 31. 3. 2023. Provádění prací v období zimní technologické přestávky je možné pouze s písemným souhlasem osoby oprávněné jednat ve věcech technických. Dny, ve které bylo provádění prací takto povoleno, se pak považují za stavební dny a započítávají se do doby realizace podle bodu 3. tohoto článku.
5. Případně-li den dokončení plnění na sobotu, neděli nebo svátek, má se za to, že dílo bylo dokončeno včas, dojde-li k jeho převzetí objednatelem v nejbližší následující pracovní den.
6. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
6. Místem plnění je úsek komunikace II/362 Polička - Jedlová a přilehlý úsek komunikace v délce 6 367,76 m.
7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla - tedy od předání staveniště do převzetí řádně dokončeného díla (vč. všech dokladů) objednatelem - bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **75 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen prokázat existenci pojištění objednateli před podpisem této Smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na výzvu objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od doručení výzvy.
8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 %** ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle Smlouvy, a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 14 dnů od výzvy dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
9. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat, že osoby odpovědné za vedení stavby, které zhotovitel deklaroval v nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě je tato Smlouva uzavřena (dále jen „nositel kvalifikace“), se na jejím plnění skutečně podílejí. Případná záměna nebo nahrazení nositele kvalifikace se přiměřeně řídí postupem pro změnu poddodavatele. Zhotovitel je povinen zajistit účast nositele kvalifikace (hlavního stavbyvedoucího) na všech kontrolních dnech stavby.
10. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat vlastnictví nebo smluvní zajištění obalovny živičných směsí po dobu realizace stavby, obdobně jak bylo požadováno při uzavření této smlouvy.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Integrovaného regionálního operačního programu**. Vybrané povinnosti z toho plynoucí a odkaz na úplné znění podmínek operačního programu je v příloze č. 4 této smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet podmínky a splnit povinnosti vyplývající z majetkoprávních smluv uzavřených objednatelem při přípravě stavby, tak jak jsou uvedeny v příloze č. 5 této smlouvy.
13. Odlišně od ustanovení obchodních podmínek se pro případ prodloužení s předáním *zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem* sjednává smluvní pokuta ve výši 2 500 Kč za každý i započatý den prodloužení.

Článek IV. **Finanční zajištění závazků zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajišťovacích institutů:
 - a) záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených touto smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
 - b) záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí z této smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“), a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
2. Objednatel přijme tyto záruky formou bankovní záruky nebo pojištění záruky (dále též společně jako „finanční záruka“). Není-li v konkrétním případě výslovně uvedeno jinak, rozumí se finanční zárukou jak záruka podle bodu 1. písm. a), tak i záruka podle bodu 1. písm. b).
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat bankovní záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
 - splatné smluvní pokuty,
 - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
 - nákladů náhradního zhotovitele,
 - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
 - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
 - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Objednatel přijme pouze takovou finanční záruku, která bude zhotoviteli vystavena
 - a) společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“) v případě bankovní záruky; nebo
 - b) provozovatelem pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“) v případě pojištění záruky.
5. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojišťovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to
 - a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena);
 - b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o konečném převzetí díla bez vad a nedodělků).Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Zhotovitel bere na vědomí, že na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
6. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny uplatnit jakékoli námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
7. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
 - a) záruka na realizaci musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po termínu dokončení díla vyplývajícím z této smlouvy;
 - b) záruka v záruční době musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí

skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen upravit (ve smyslu bodu 8.) nejpozději do 2 měsíců od jejího předání objednateli tak, aby vyhověla podmínkám věty první.

8. V případě změn parametrů smlouvy rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, prodloužení záruční doby) je zhotovitel povinen zajistit upravení finanční záruky tak, aby i po těchto změnách byla v souladu s výše stanovenými minimálními požadavky. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli doklad o příslušné úpravě finanční záruky (např. novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky) nejpozději do 15 dnů ode dne účinnosti změny smlouvy, jež tuto potřebu vyvolala, vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky. Povinnost upravení záruky však nevzniká v případě, jsou-li změny rozhodných parametrů marginální; za takové se považují zejména celkové navýšení smluvní ceny o méně než 3 % nebo prodloužení rozhodného termínu o méně než 10 dnů.
9. Nepředložení vyhovující finanční záruky v termínu stanovaném touto smlouvou, jakož i prodlení se zajištěním úpravy záruky se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Objednatel je v takovém případě oprávněn stávající finanční záruku čerpat až do její plné výše a takto získané prostředky použít jako zádržné k účelům uvedeným v bodě 3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % hodnoty příslušné záruky stanovené podle bodu 7. za každý den prodlení s předložením vyhovující finanční záruky.
10. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu záruky do minimální požadované úrovně stanovené v bodu 7. Ustanovení bodu 8. se (s výjimkou poslední věty) v tomto případě užije obdobně; lhůta pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání.
11. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu po splnění podmínek uvedených níže. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) učiní objednatel pouze k písemné žádosti zhotovitele po splnění podmínek uvedených níže.
 - a) Záruku za realizaci vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane nejpozději:
 - dne podpisu protokolu o předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků, příp. dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, kterým se končí realizace díla;
 - dne, kdy byly veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci uspokojeny; nebo
 - dne předání vyhovující záruky v záruční době.
 - b) Záruku v záruční době vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane později:
 - uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
 - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel objednatelem v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.

Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné, došlo-li k jeho užití, na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy. Smluvní strany ujednávají, že případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.

12. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran. Pro vyloučení pochybnosti ujednávají smluvní strany, že toto ustanovení nezakládá nárok zhotovitele na uzavření takové dohody.

Článek V. Součástí smlouvy

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:

Příloha č. 1 – Obchodní podmínky pro stavební práce

Příloha č. 2 – Oceněné Soupisy stavebních prací s Výkazem výměr

Příloha č. 3 – Harmonogram realizace díla

Příloha č. 4 – Povinnosti zhotovitele stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na přípravě a realizaci projektů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu

Příloha č. 5 – Požadavky vlastníků pozemků dotčených stavbou, vyplývající z uzavřených smluv

Článek VI. Závěrečná ustanovení

1. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o finanční záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Smluvní strany ujednávají, že k uplatňování práv z odpovědnosti zhotovitele za vady díla je oprávněn též správce silnice – Správa a údržba silnic Pardubického kraje, příspěvková organizace, pouze však je-li zvoleným reklamačním nárokem oprava nebo dodání nové věci. Jiné reklamační nároky může vznášet pouze objednatel.
4. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna do 3 měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
5. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany, že tuto smlouvu odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
6. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.

7. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.
8. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
9. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
10. Tato smlouva je uzavírána ve formě elektronického originálu.
11. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
12. Uzavření smlouvy bylo projednáno na jednání Rady Pardubického kraje dne 20. 6. 2022 a schváleno usnesením číslo R/1080/22

V Pardubicích dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

Skanska a.s.
Ing. Aleš Krupka
prokurista

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/22/23637
Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/465/17 ze dne 23. 6. 2017

Preambule

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba vykládat ve smyslu, v jakém jsou použity ve smlouvě, podle jejich legálních definic nebo jejich ustáleného významu.

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat průběžně i v části přesahující 90 % ceny díla vč. DPH v případě, že předá objednateli bankovní záruku za jeho řádné dokončení na částku odpovídající nejméně 10 % ceny díla vč. DPH se zaručenou platností a účinností až do předání díla bez vad a nedodělků. K převzetí listiny bankovní záruky podle tohoto ustanovení je na straně objednatele oprávněna osoba jednající ve věcech technických dle smlouvy. Do hodnoty bankovní záruky podle tohoto ustanovení se nezapočítává bankovní záruka podle smlouvy, byla-li požadována. Stejně tak bankovní záruka podle tohoto ustanovení nenahrazuje kteroukoli z bankovních záruk podle smlouvy.
3. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převjímce díla.
4. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
5. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
6. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli

opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

7. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze výjimečně, v odůvodněných případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Ustanovení III.

Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.

Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené k provádění stavby v projektové dokumentaci zhotoviteli pro účely zřízení zařízení staveniště a přípravu zahájení stavebních prací za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy,

zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;

- (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
 3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.
 4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
 5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
 6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

Ustanovení V.

Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,

- j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedení záruční doby také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoliv nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.

10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% ze smluvní ceny díla za každý den prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% ze smluvní ceny díla za každý i započatý den prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinností dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženu pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
 - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;

- (e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
- (f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
- (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
- (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).
26. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou bezchybné faktury, kterou řádně přijal, zavazuje se zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

Ustanovení IX.

Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.
5. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.
3. Je-li dílo realizováno s účastí dotačního financování a jsou-li přílohou smlouvy též podmínky plynoucí z operačního programu, mají ustanovení podmínek plynoucích z operačního programu při výkladu přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.



Rekapitulace ceny

Stavba: MS2205 - Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022

Varianta: 01 - Revize - Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová

Celková cena bez DPH: 81 374 208,52

Celková cena s DPH: 98 462 792,31

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101	Silnice II/362 km 0.00 - 0.70	13 578 681,32	2 851 523,08	16 430 204,40
SO 102	Silnice II/362 km 0.70 - 2.15	14 064 614,88	2 953 569,12	17 018 184,00
SO 103	Silnice II/362 km 2.15 - 5.39	30 159 573,25	6 333 510,38	36 493 083,63
SO 104	Silnice II/362 km 5.39 - 6.28	6 875 872,89	1 443 933,31	8 319 806,20
SO 106	Úprava příčných propustků	1 637 529,04	343 881,10	1 981 410,14
SO 301	Odvodňovací žlab	2 421 255,08	508 463,57	2 929 718,65
SO 401	Veřejné osvětlení přechodu pro chodce km 0.01	294 025,16	61 745,28	355 770,44
SO 402	Veřejné osvětlení přechodu pro chodce km 0.13	190 953,25	40 100,18	231 053,43
SO 801	Kácení	38 465,48	8 077,75	46 543,23
SO 801.1	Kácení	208 373,94	43 758,53	252 132,47
SO 802	Náhradní výsadba	3 731 481,99	783 611,22	4 515 093,21
DIO	Dopravně inženýrské opatření	326 371,32	68 537,98	394 909,30
SO 000.1	Vedlejší a ostatní náklady	1 027 588,53	215 793,59	1 243 382,12
SO 101.1	Silnice II/362 km 0.00 - 0.70	936 281,13	196 619,04	1 132 900,17
SO 102.1	Silnice II/362 km 0.70 - 2.15	834 795,86	175 307,13	1 010 102,99
SO 103.1	Silnice II/362 km 2.15 - 5.39	1 886 528,71	396 171,03	2 282 699,74
SO 104.1	Silnice II/362 km 5.39 - 6.28	817 748,26	171 727,13	989 475,39
SO 105.1	Autobusová zastávka Jedlová, Horní	590 365,32	123 976,72	714 342,04
SO 000.2	Vedlejší a ostatní náklady	869 856,41	182 669,85	1 052 526,26
SO 999	Oprava objízdných tras	883 846,70	185 607,81	1 069 454,51



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
 Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/362 km 0.00 - 0.70

SO 101 13 578 681,32

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	31,250	1,23	38,44	
							6 903,92	
							<i>Štěrkodř z pol. č. 11332 - 31,25=31,250 [A]</i>	
							zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	55,876	122,87	6 865,48	
							<i>Přidržba z pol. č. 915402 - 0,18*0,45*196,00=15,876 [A]</i>	
							<i>Vpustě z pol. č. 96687 - 20*1,00*1,00*2,00=40,000 [B]</i>	
							<i>Celkem: A+B=55,876 [C]</i>	
							zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	
1							Zemní práce	
							695 800,76	
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	31,250	226,66	7 083,13	
							D.1.2 Podrobná situace stavby	
							Stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP. Odvoz na trvalou skládku	
							<i>dle situace stávajícího stavu</i>	
							<i>V místech nového odvodňovacího žlabu</i>	
							<i>125,00*0,25=31,250 [A]</i>	
							Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	106,025	639,86	67 841,16	
							D.1.2 Podrobná situace stavby	
							Odstranění podkladu vozovky pod úrovní frézování	
							Odvoz na cestmistrovství Polička	
							<i>Odstranění pro umístění obrubníků</i>	
							<i>(1525,83-30,33)*0,50*0,10=74,775 [A]</i>	
							<i>Odstranění pro zeleň</i>	
							<i>125,00*0,25=31,250 [B]</i>	
							<i>Celkem: A+B=106,025 [C]</i>	
							Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
5	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	1 003,000	186,32	186 878,96	
							D.1.2 Podrobná situace stavby	
							Stávající kamenné obrubníky	
							Očištěny a tříděny	
							Odvoz na cestmistrovství Polička	
							Všechné vybourání lože a jeho odvoz uložení a poplatek na skládce	
							<i>dle situace stávajícího stavu</i>	
							<i>délka odstraněných obrubníků</i>	
							<i>1003,00=1 003,000 [A]</i>	
							Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	518,430	326,19	169 106,68	
							D.1.2 Podrobná situace stavby; D.1.4 Vzorový příčný řez	
							Celoplošné frézování v tl. 90 mm	
							Frézování v místech napojení na stávající stav tl. 40 mm	
							Odvezeno na cestmistrovství Polička - 1 km	
							<i>Celoplošné frézování</i>	
							<i>5587,00*0,09=502,830 [A]</i>	
							<i>Napojení na stávající stav</i>	
							<i>390,00*0,04=15,600 [B]</i>	
							<i>Celkem: A+B=518,430 [C]</i>	
							Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
7	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2	M3	149,408	338,50	50 574,61	
							D.1.2 Podrobná situace stavby	
							Sanace podkladní vrstvy uvažováno 40 % plochy - Čerpáno pouze se souhlasem TDI	
							Odvezeno na cestmistrovství Polička - 1 km	
							<i>5336,00*0,40*0,07=149,408 [A]</i>	
							Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
8	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	949,600	6,15	5 840,04	
							D.1.2 Podrobná situace stavby	
							Frézování drážky 40 mm x 10 mm. Komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka	
							<i>dle situace stavby</i>	
							<i>délka řezných spar</i>	
							<i>949,60=949,600 [A]</i>	
							Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	
9	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	90,000	492,85	44 356,50	
							Pročištění přípojek uličních vpustí tlakovou vodou	
							<i>18*5,00=90,000 [A]</i>	

		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
10	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I D.1.4 Vzorové příčné řezy v km 0,450 - 0,700 dle situace stavby výkop rýhy pro odvodňovací žlab $250,00 \cdot 2 \cdot (0,60 \cdot 0,75) = 225,000 [A]$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytlahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 6.0141**	M3	225,000	343,36	77 256,00
11	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM D.1.2 Podrobná situace stavby Zásyp stávajícího příkopu za obrubníkem Bude použita zemina z pol. č. 13273 (225 m3) Zbytek zeminy bude dokoupen (27 m3) - Dokoupení vhodné zeminy součástí této položky - uchažeč započítá do jednotkové ceny $(250,00 + 230,00) \cdot (3 \cdot 0,35 \cdot 0,50) = 252,000 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztláčení provádění vč. hutnění a ztláčených podmínkách a stísněných prostorech - ztláčené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	252,000	195,04	49 150,08
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I D.1.2 Podrobná situace stavby V místech nové konstrukce vozovky ve staničení km 0,450 - 0,700 $585,00 = 585,000 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	585,000	15,68	9 172,80
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM D.1.2 Podrobná situace stavby $(250,00 + 230,00) \cdot 3 = 1 440,000 [A]$ Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 440,000	14,16	20 390,40
14	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU D.1.2 Podrobná situace stavby $(250,00 + 230,00) \cdot 3 = 1 440,000 [A]$ Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 440,000	5,66	8 150,40
		2			371 344,11	
15	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE D.1.4 Vzorový příčný řez Voděpropustná separační geotextilie. Uložena na dno vsakovací rýhy v km 0,450 - 0,700 $250,00 \cdot 2 \cdot (2,00 \cdot 3) = 3 000,000 [A]$ položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	3 000,000	55,63	166 890,00
16	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE D.1.2 Podrobná situace stavby Ochranná polyethylenová fólie bránící prorůstání kořenů $795,17 = 795,170 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	795,170	257,12	204 454,11
		4			253 653,85	
17	45152 A	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Pro napojení uličních vpustí Štěrkopískový podsyp fr. 0/8, tl. 100 mm $18 \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot 0,10) = 1,800 [A]$ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,800	840,47	1 512,85
18	45152 B	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	300,000	840,47	252 141,00

		D.1.4 Vzorové příčné řezy Zásyp vsakovací rýhy v km 0,450 - 0,700 Hrubé drcené kamenivo fr. 32/63 v místech za odvodňovacím žlabem po obou stranách 250,00*2*(1,00*0,60)=300,000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	5	Komunikace					6 737 035,84
19	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM D.1.2 Podrobná situace stavby SC; C8/10; 150 mm; ČSN 73 6124-1 nová kce vozovky okolo žlabů ve staničení km 0,450 - 0,700 Místa nové vozovky (rozšíření komunikace v km 0,450 - 0,700) 585,00=585,000 [A] Kolem uličních vpustí 18*2,00*12=432,000 [B] Celkem: A+B=1 017,000 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	1 017,000	280,85	285 624,45	
20	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM D.1.2 Podrobná situace stavby SDA; GE nová kce vozovky okolo žlabů ve staničení km 0,450 - 0,700 Místa nové vozovky (rozšíření komunikace v km 0,450 - 0,700) 585,00=585,000 [A] Kolem uličních vpustí 18*2,00*12=432,000 [B] Celkem: A+B=1 017,000 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 017,000	126,49	128 640,33	
21	572111	INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 D.1.2 Podrobná situace stavby 0,50 kg/m2 Plocha podkladní vrstvy 70 mm - Čerpáno pouze se souhlasem TDI 5336*0,4+630=2 764,400 [E] Plocha podkladní vrstvy 100 mm 747,75=747,750 [C] Celkem: E+C=3 512,150 [F] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 512,150	15,39	54 051,99	
22	572212	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 D.1.2 Podrobná situace stavby 0,40 kg/m2 5726,00=5 726,000 [A] Plocha ložné vrstvy 5336,00=5 336,000 [B] Celkem: A+B=11 062,000 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11 062,000	16,49	182 412,38	
23	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM D.1.2 Podrobná situace stavby ACL 16+ 50/70; 60 mm; ČSN EN 13108-1 5336,00=5 336,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 336,000	395,86	2 112 308,96	
24	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM D.1.2 Podrobná situace stavby ACP 22S 50/70; 70 mm; ČSN EN 13108-1 Místa nové vozovky (rozšíření komunikace v km 0,450 - 0,700) 585,00=585,000 [A] Kolem uličních vpustí 18*2,50=45,000 [B] Celkem: A+B=630,000 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	630,000	445,47	280 646,10	
25	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM D.1.2 Podrobná situace stavby ACP 22S 50/70; 100 mm; ČSN EN 13108-1 Vyrovnaní podkladní vrstvy po umístění obrubníku (1525,83-30,33)*0,50=747,750 [A]	M2	747,750	636,38	475 853,15	

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
26	574051	<p>ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK SE SNIŽENOU HLUČNOSTÍ BBTM 8 NH TL. DO 40MM</p> <p>D.1.2 Podrobná situace stavby BBTM 8 NH CRmB 25/55-60; 40 mm; TP 259</p> <p>Plocha ložné vrstvy 5587-251=5 336,000 [A]</p> <p>Napojení křížovatek 390.00=390,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=5 726,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - modifikovaný polymerem PMB - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	5 726,000	395,86	2 266 694,36
27	5774E1	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S</p> <p>D.1.2 Podrobná situace stavby ACP 22S 50/70; 70 mm; ČSN EN 13108-1</p> <p>Sanace podkladní vrstvy uvažováno 40 % plochy - Čerpáno pouze se souhlasem TDI</p> <p>5336*0.40*0.07=149.408 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 	M3	149,408	6 363,81	950 804,12
8		Potrubí				655 287,46
28	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>Napojení nové uliční vpusti do stávajících přípojek včetně elastických napojovacích kusů</p> <p>18*1.00=18,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	18,000	522,33	9 401,94
29	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>drenážní potrubí ve vsakovacích žebrech s napojením do dešťové kanalizace</p> <p>Podchycení ukončených silničních příkopů ve směru od extravilánu silnice II/362</p> <p>Včetně obsypu - je to koncová část mimo vsakovací žebro.</p> <p>8*10=18,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	18,000	943,24	16 978,32
30	875342	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH</p>	M	512,000	246,38	126 146,56

		drenážní potrubí ve vsakovacích žebrech s napojením do dešťové kanalizace Podchycení ukončených silničních příkopů ve směru od extravilánu silnice II/362 2*256=512,000 [A]				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
31	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	18,000	8 032,60	144 586,80
		D.1.2 Podrobná situace stavby Před realizací stavby nutno provést pasport uličních vpustí, zaměřit výšku a navrhnut skladbu vpustí (předmětem RDS) 18=18,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
32	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	8,000	20 458,57	163 668,56
		D.1.2 Podrobná situace stavby Samonivelační poklop 8=8,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
33	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	8,000	1 677,24	13 417,92
		8=8,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
34	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	2,000	1 853,71	3 707,42
		D.1.2 Podrobná situace stavby Výšková úprava stávajících uličních vpustí v místě napojení na okolní komunikace 2=2,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
35	89923 A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	7,000	1 437,46	10 062,22
		D.1.2 Podrobná situace stavby Krycí hrnce vodovodu 7=7,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
36	89923 B	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	1 437,46	1 437,46
		D.1.2 Podrobná situace stavby Krycí hrnce hydrantu 1=1,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
37	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	18,000	9 215,57	165 880,26
		veškeré práce související s přepojením přípojek 18=18,000 [A] položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
9		Ostatní konstrukce a práce				4 858 655,38
38	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	10,000	30,77	307,70
		Odvoz na trvalou skládku 10=10,000 [A] položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
39	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	36,000	1 538,64	55 391,04
		D.1.8 Situace dopravního značení B24a - 1=1,000 [A] B24b - 1=1,000 [B] C4a - 2=2,000 [C] E2b - 1=1,000 [D] E7b - 2=2,000 [E] I1 - 2=2,000 [F] IP6 - 5=5,000 [G] IS3b - 1=1,000 [H] IS3c - 1=1,000 [I] IS16b - 1=1,000 [J] IZ4a - 1=1,000 [K] IZ4b - 1=1,000 [L] P2 - 9=9,000 [M] P4 - 1=1,000 [N] P6 - 7=7,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=36,000 [P] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
40	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	36,000	307,73	11 078,28
		odvoz na cestmistrovství 36=36,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
41	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 308,19	4 308,19
		D.1.8 Situace dopravního značení IP19 - 1=1,000 [A]				

		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
42	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ odvoz na cestmistrovství 1=1,000 [A]	KUS	1,000	307,73	307,73
43	914913	položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ včetně likvidace 34=34,000 [A]	KUS	34,000	307,73	10 462,82
44	914921	položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ D.1.8 Situace dopravního značení Značky základní velikosti - 1 sloupek Značky 100x150 - 2 sloupky Značky základní velikosti 32*1=32,000 [A] Značky 100x150 1*2=2,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C]	KUS	34,000	1 600,18	54 406,12
45	915111	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
45	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA D.1.8 Situace dopravního značení V1a 0.125 m - 343.50*0.125=42,938 [A] V2a 3.00/6.00/0.125 m - 162.00*0.125*0.33=6,683 [B] V2b 3.00/1.50/0.125 m - 209.00*0.125*0.66=17,243 [C] V2b 1.50/1.50/0.250 m - 492.00*0.250*0.50=61,500 [D] V4 0.250 m - 1238.50*0.250=309,625 [E] V5 0.500 m - 7.30*0.500=3,650 [F] V7a - 21*4.00*0.50=42,000 [G] V9a - 4*1.50=6,000 [H] V13 - 4=4,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=493,639 [J]	M2	493,639	98,47	48 608,63
46	915211	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
46	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA D.1.8 Situace dopravního značení Provedení plastem po roce užívání stavby V1a 0.125 m - 343.50*0.125=42,938 [A] V2a 3.00/6.00/0.125 m - 162.00*0.125*0.33=6,683 [B] V2b 3.00/1.50/0.125 m - 209.00*0.125*0.66=17,243 [C] V2b 1.50/1.50/0.250 m - 492.00*0.250*0.50=61,500 [D] V4 0.250 m - 1238.50*0.250=309,625 [E] V5 0.500 m - 7.30*0.500=3,650 [F] V7a - 21*4.00*0.50=42,000 [G] V9a - 4*1.50=6,000 [H] V13 - 4=4,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=493,639 [J]	M2	493,639	276,95	136 713,32
47	915401	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
47	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA D.1.2 Podrobná situace stavby Betonová přídlažba šedá v km 0,000 - 0,440 Betonové lože C 20/25 stupeň vlivu prostředí XF4 (448+438)*0,25=221,500 [A]	M2	221,500	1 639,46	363 140,39
48	915402	zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože VODOR DOPRAV ZNAC BETON PREFABRIK - ODSRANENI	M2	88,200	563,63	49 712,17
49	917425	D.1.2 Podrobná situace stavby Odstranění včetně stávajícího betonového lože Odvezeno na trvalou skládku (105.00+85.00+6.00)*0.45=88,200 [A] zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 200MM	M	1 525,830	2 511,30	3 831 816,88
50	91785	D.1.9.1 Kladečské schéma obrubníků Žulové obrubníky o rozměrech 200x200 Betonové lože C 20/25 stupeň vlivu prostředí XF4 195,09+14,33+743,66+572,75=1 525,830 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000	572,84	14 321,00
51	9185A2	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH D.1.2 Podrobná situace stavby Výšková úprava drobných kostek u sjezdu - použití stávající dlažby (přerovnění) Nové lože - drčené kamenivo fr. 4/8 tl. 40 mm 25.00=25,000 [A] Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	25,000	572,84	14 321,00
51	9185A2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM D.2.2 Podrobná situace stavby Kompletní položka zahrnující zhotovení šikmého čela propustku ve sklonu 1:2 z lomového kamene Včetně potrubí DN 200 v dl. 2,00 m - jsou to nátoky z příkopů, které končí před intravilánem Poličky Bude napojeno na drenážní potrubí ve vsakovacích žebrech a dále přepojeno do dešťové kanalizace 2=2,000 [A] Položka zahrnuje: zdívko z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	13 431,12	26 862,24
52	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	949,600	6,15	5 840,04

		D.1.2 Podrobná situace stavby Zařiznutí spáry krytu do kolmé hrany tl. 40 mm, při pokládání po po polovinách - technologické zařiznutí čerpáno pouze se souhlasem tdi 949,60=949,600 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
53	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 495,500	92,32	138 064,56
		D.1.2 Podrobná situace stavby Zařiznutí asfaltové vrstvy pro umístění obrubníků 1525,83-30,33=1 495,500 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
54	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	949,600	76,32	72 473,47
		D.1.2 Podrobná situace stavby Vyplnění drážky 40 mm x 10 mm 949,60=949,600 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
55	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	20,000	1 742,04	34 840,80
		D.1.2 Podrobná situace stavby Odvezeno na trvalou skládku 20=20,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
 Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/362 km 0.70 - 2.15

SO 102 14 064 614,88

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	2 625,272	1,23	3 229,08
			Štěrkodř z pol. č. 11332 - 300,00=300,000 [A] Zemina z pol. č. 12373 - 480,00=480,000 [B] Zemina z pol. č. 13273 - 264,00=264,000 [C] Nečistoty z pol. č. 12932 - 2290*0,50=1 145,000 [D] Nečistoty z pol. č. 12920 - 436,272=436,272 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 625,272 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1							
Zemní práce							
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO D.2.2 Podrobná situace stavby Odvoz na trvalou skládku v místě sanace kraje vozovky 800,00*0,25*1,50=300,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	300,000	226,66	67 998,00
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM D.2.2 Podrobná situace stavby Odstranění podkladu vozovky Odvoz na cestmistrovství Polička v místě sanace kraje vozovky 800,00*1,50*0,15=180,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	180,000	639,86	115 174,80
4	11372		FŘEŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH D.2.2 Podrobná situace stavby; D.2.4 Vzorový příčný řez Celoplošné frézování v tl. 50 mm Odvezeno na cestmistrovství Polička - 750 m (460 m3 bude zpětně využito na krajnici) 10404,00*0,05=520,200 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	520,200	418,51	217 708,90
5	11372C		FŘEŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ PŘES 2000 M2 D.2.2 Podrobná situace stavby Sanace podkladní vrstvy uvažováno 40 % plochy - Čerpáno pouze se souhlasem TDI Odvezeno na cestmistrovství Polička - 750 m 10255,00*0,40*0,07=287,140 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	287,140	326,19	93 662,20
6	113764		FŘEŽOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE D.2.2 Podrobná situace stavby Frézování drážky 40 mm x 10 mm (2155,33-701,09)+(2*110,00)+(2*6,50)=1 687,240 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	1 687,240	6,15	10 376,53
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I D.2.2 Podrobná situace stavby Odvoz na trvalou skládku Sanace budou prováděny pouze se souhlasem tdi v místě sanace kraje vozovky 800,00*1,50*0,4=480,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	480,000	90,95	43 656,00

8	12920	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU D.2.2 Podrobná situace stavby seřiznutí stávajících krajnic Odvoz na trvalou skládku <i>1454.24*0.75*0.20*2=436.272 [A]</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	436,272	328,33	143 241,19
9	12932	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M D.2.2 Podrobná situace stavby čištění a reprofilace stávajících příkopů - včetně uložení na skládku <i>680+1160+450=2 290,000 [B]</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	2 290,000	168,36	385 544,40
10	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I D.2.4 Vzorové příčné řezy Odvoz zeminy na trvalou skládku vsakovací žebro v km 0,700 - 0,920 oboustranně - Vsakovací rýha v dnu příkopu, před jejich koncem <i>440.00*1.00*0.60=264.000 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**	M3	264,000	343,36	90 647,04
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ <i>Zemina z pol. č. 12373 - 480.00=480,000 [B]</i> <i>Zemina z pol. č. 13273 - 264.00=264,000 [C]</i> <i>Něčistoty z pol. č. 12932 - 2290*0.50=1 145,000 [D]</i> <i>Něčistoty z pol. č. 12920 - 436.272=436,272 [E]</i> <i>Celkem: B+C+D+E=2 325,272 [F]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasných zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 325,272	24,11	56 062,31
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I D.2.2 Podrobná situace stavby V místech sanací kraje vozovky v místech sanace kraje vozovky <i>3600.00=3 600,000 [A]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhtnění určuje projekt.	M2	3 600,000	15,68	56 448,00
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM D.2.2 Podrobná situace stavby <i>1485.00*2.50=3 712,500 [A]</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omci, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 712,500	11,69	43 399,13
14	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU D.2.2 Podrobná situace stavby <i>1485.00*2.50=3 712,500 [A]</i> Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	3 712,500	5,66	21 012,75
2		Základy				146 863,20
15	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE D.2.4 Vzorové příčné řezy Separační voděpropustná geotextilie Uložena na dno vsakovací rýhy ve dně příkopu v km 0,700 - 0,920 oboustranně <i>440.00*(2.00*3)=2 640,000 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	2 640,000	55,63	146 863,20
4		Vodorovné konstrukce				221 884,08
16	45152 B	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO D.2.4 Vzorové příčné řezy Zásyp vsakovací rýhy Hrubé drcené kamenivo fr. 32/63 Vsakovací rýha v dnu příkopu, před jejich koncem <i>440.00*1.00*0.60=264.000 [A]</i>	M3	264,000	840,47	221 884,08

		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	5	Komunikace				11 397 576,64
17	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM D.2.2 Podrobná situace stavby SC; C8/10; 150 mm; ČSN 73 6124-1 Sanace budou prováděny pouze se souhlasem tdi Sanace kraje vozovky (500.00+300.00)*1.10=880,000 [A] Sjezdy 475.00=475,000 [B] Celkem: A+B=1 355,000 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 355,000	280,85	380 551,75
18	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM D.2.2 Podrobná situace stavby ŠDA; GE; 150 mm; ČSN 73 6126-1 - ochranná vrstva Sanace budou prováděny pouze se souhlasem tdi Sanace kraje vozovky ochranná vrstva (500.00+300.00)*2.00=1 600,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 600,000	126,49	202 384,00
19	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM D.2.2 Podrobná situace stavby ŠDA, GE, 250 mm; ČSN 73 6126-1 - Aktivní zóna - čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech kde na zemní pláni méně než Edef,2 = 45 MPa Sanace kraje vozovky aktivní zóna (500.00+300.00)*2.00=2 200,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 200,000	244,51	782 432,00
20	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM D.2.2 Podrobná situace stavby R-materiál (frézíng) RA 0/32 - zpevněné krajnice základní šířky 0,75 m. V místě svodidel rozšířeno na 1,50 m. Položka nezahrnuje nákup nového materiálu. Bude použit materiál, který vznikl při frézování. 1454.24*0.75*2+151.32*0.75=2 294,850 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 294,850	98,73	226 570,54
21	572111	INFILTRÁČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 D.2.2 Podrobná situace stavby 0,50 kg/m2 Plocha podkladní vrstvy 70 mm - Čerpáno pouze se souhlasem TDI 10255.00*0.40=4 102,000 [B] Plocha podkladní vrstvy 70 mm sanace okrajů vozovky 1200.00=1 200,000 [C] Celkem: B+C=5 302,000 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 302,000	15,39	81 597,78
22	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 D.2.2 Podrobná situace stavby 0,25 kg/m2 10255=10 255,000 [A] Plocha ložné vrstvy 10400.50=10 400,500 [B] Celkem: A+B=20 655,500 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	20 655,500	15,08	311 484,94
23	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM D.2.2 Podrobná situace stavby ACO 11+ 50/70; 40 mm; ČSN EN 13108-1 10255.00=10 255,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 255,000	286,06	2 933 545,30
24	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM D.2.2 Podrobná situace stavby ACL 16+ 50/70; 60 mm; ČSN EN 13108-1 10255.00+(1455.00*2*0.05)=10 400,500 [A]	M2	10 400,500	395,86	4 117 141,93

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
25	574E68	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM</p> <p>D.2.2 Podrobná situace stavby ACP 22S 50/70; 70 mm; ČSN EN 13108-1 Sanace budou prováděny pouze se souhlasem tdi</p> <p>Sanace okrajů vozovky (500.00+300.00)*1.50=1 200,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	1 200,000	445,47	534 564,00
26	5774EI	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASFALTOVÉHO KRYTU ACP 22+, 22S</p> <p>D.2.2 Podrobná situace stavby ACP 22S 50/70; 70 mm; ČSN EN 13108-1 Sanace podkladní vrstvy uvažováno 40 % plochy - Čerpáno pouze se souhlasem TDI</p> <p>10255.00*0.40*0.07=287,140 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 	M3	287,140	6 363,81	1 827 304,40
9		Ostatní konstrukce a práce	950 130,63			
27	9113A1	<p>SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>D.2.2 Podrobná situace stavby Ocelové svodidlo s úrovní zadržní N2 Kladečské schéma svodidla předmětem RDS</p> <p>Ocelové svodidlo s úrovní zadržní N2 44.00+72.00=116,000 [A] Výškový náběh dlouhý délky 8.83 m 8.83*4=35,320 [B]</p> <p>Celkem: A+B=151,320 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupek zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývozy pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 	M	151,320	1 415,55	214 201,03
28	91228	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNEHO PÁSKU</p> <p>B.2.8 Situace dopravního značení</p> <p>Směrový sloupek bílý 62=62,000 [A] Směrový sloupek bílý na svodidlo 7=7,000 [B] Směrový sloupek červený Z11g 6=6,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=75,000 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 	KUS	75,000	338,50	25 387,50
29	912283	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</p> <p>Odvoz na trvalou skládku 33=33,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</p>	KUS	33,000	30,77	1 015,41
30	91257	<p>ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI</p> <p>Umístění na směrové sloupky podél lesu 28=28,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů</p>	KUS	28,000	430,82	12 062,96
31	914131	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>D.2.8 Situace dopravního značení</p>	KUS	15,000	1 538,64	23 079,60

		<p>A12a - 2=2,000 [A] A19 - 1=1,000 [B] B20a - 2=2,000 [C] E2b - 2=2,000 [D] E3a - 1=1,000 [E] I14b - 2=2,000 [F] I14c - 2=2,000 [G] IS3b - 1=1,000 [H] P1 - 1=1,000 [I] P4 - 1=1,000 [J]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=15,000 [K]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>					
32	914133	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>Odvezeno do kovošrotu 12=12,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	12,000	307,73	3 692,76	
33	914431	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>D.2.8 Situace dopravního značení IP19 - 1=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>	KUS	1,000	4 308,19	4 308,19	
34	914921	<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>D.2.8 Situace dopravního značení Značky základní velikosti - 1 sloupek Značky 100x150 - 2 sloupky Značky základní velikosti 15*1=15,000 [A] Značky 100x150 1*2=2,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=17,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p>	KUS	17,000	1 600,18	27 203,06	
35	914923	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>Odvezeno do kovošrotu 11=11,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	11,000	1,23	13,53	
36	915111	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>D.2.8 Situace dopravního značení V1a 0.125 m - 508.00*0.125=63,500 [A] V2a 3.00/1.50/0.125 m - 317.00*0.125*0.66=26,153 [B] V2b 3.00/1.50/0.125 m - 664.00*0.125*0.66=54,780 [C] V2b 1.50/1.50/0.250 m - 76.50*0.250*0.50=9,563 [D] V3 3.00/1.50/0.125 m - 200.00*0.125*1.66=41,500 [E] V4 0.250 m - 2970.00*0.250=742,500 [F] V9a - 8*1.50=12,000 [G] V11a - 2*11.00=22,000 [H] V13 - 60.00=60,000 [I] V18 - (2.50*0.10*3)*11=8,250 [J]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 040,246 [K]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	1 040,246	98,47	102 433,02	
37	915211	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>D.2.8 Situace dopravního značení Provedení plastem po roce užívání stavby V1a 0.125 m - 508.00*0.125=63,500 [A] V2a 3.00/1.50/0.125 m - 317.00*0.125*0.66=26,153 [B] V2b 3.00/1.50/0.125 m - 664.00*0.125*0.66=54,780 [C] V2b 1.50/1.50/0.250 m - 76.50*0.250*0.50=9,563 [D] V3 3.00/1.50/0.125 m - 200.00*0.125*1.66=41,500 [E] V4 0.250 m - 2970.00*0.250=742,500 [F] V9a - 8*1.50=12,000 [G] V11a - 2*11.00=22,000 [H] V13 - 60.00=60,000 [I] V18 - (2.50*0.10*3)*11=8,250 [J]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 040,246 [K]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	1 040,246	273,26	284 257,62	
38	915621	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLIKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>D.2.2 Podrobná situace stavby Z10 - dopravní knoflík bílý. Provedení dle TP 133 pro doplnění a zvýraznění VDZ. (2150-700)=1 450,000 [A] 1450/9=161,111 [B] 161*4*80/9=196,556 [C] 198=198,000 [D]</p> <p>zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem</p>	KUS	198,000	572,37	113 329,26	
39	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>D.2.2 Podrobná situace stavby Zařizování spáry krytu do kolmé hrany tl. 40 mm, při pokládání po polovinách - technologické zařizování čerpáno pouze se souhlasem tdi (2155.33-701.09)+(2*110.00)+(2*6.50)=1 687,240 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	1 687,240	6,15	10 376,53	
40	931324	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2</p> <p>D.2.2 Podrobná situace stavby Vyplnění drážky 40 mm x 10 mm (2155.33-701.09)+(2*110.00)+(2*6.50)=1 687,240 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	1 687,240	76,32	128 770,16	



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
 Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje
 Rozpočet: SO 103 Silnice II/362 km 2.15 - 5.39

SO 103 30 159 573,25

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0								10 638,96
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	8 649,563	1,23	10 638,96	
<i>Nečistoty z pol. č. 12920 - 763,763=763,763 [A]</i> <i>Nečistoty z pol. č. 12932 - 6500*0,50=3 250,000 [B]</i> <i>z položky 11332 4635,8=4 635,800 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=8 649,563 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
1								3 065 528,81
Zemní práce								
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění zahliněných ŠD (předpoklad na okrajích jižního pásu) pro výměnu materiálu ŠD pro recyklaci za studena <i>23179,00*0,20*0,15=695,370 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	695,370	226,66	157 612,56	
3	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY Rozrušení stávajících asfaltových vrstev před provedením recyklace <i>23100=23 100,000 [A]</i> zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu	M2	23 100,000	24,68	570 108,00	
4	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH D.3.2 Podrobná situace stavby; D.3.4 Vzorový příčný řez Celoplošné frézování v tl. 50 mm Odvezeno na cestmistrovství Polička - 3 km (1036 m3 bude zpětně využito na krajnice) <i>23100,00*0,05=1 155,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 155,000	344,65	398 070,75	
5	113764		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE D.3.2 Podrobná situace stavby Frézování drážky 40 mm x 10 mm <i>3497,50=3 497,500 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	3 497,500	6,15	21 509,63	
6	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU D.3.2 Podrobná situace stavby Seřiznutí stávajících krajnic Odvoz na trvalou skládku <i>3394,50*0,75*0,15*2=763,763 [A]</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	763,763	328,33	250 766,31	
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M D.3.2 Podrobná situace stavby čištění a reprofilyce stávajících příkopů - včetně uložení na skládku <i>3720,00+2780=6 500,000 [A]</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	6 500,000	168,36	1 094 340,00	
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>Nečistoty z pol. č. 12920 - 763,763=763,763 [A]</i> <i>Nečistoty z pol. č. 12932 - 6500*0,50=3 250,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=4 013,763 [C]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4 013,763	24,11	96 771,83	
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ D.3.2 Podrobná situace stavby V místech rozšíření krajnice (umístění svodidla) <i>2415,62*0,75*0,50=905,858 [A]</i>	M3	905,858	356,56	322 992,73	

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	9 300,000	10,83	100 719,00
		<p>D.3.2 Podrobná situace stavby Onumusování příkopů v tl. 150 mm 3720.00*2.50=9 300,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
11	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	9 300,000	5,66	52 638,00
		<p>D.3.2 Podrobná situace stavby 3720.00*2.50=9 300,000 [A]</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>				
5		Komunikace				22 443 561,05
12	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 043,055	978,03	1 020 139,08
		<p>D.3.2 Podrobná situace stavby doplnění recyklace za studena předpoklad 30 % plochy v tl. 150 mm 23179.00*0.30*0.15=1 043,055 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
13	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	23 179,000	197,31	4 573 448,49
		<p>D.3.2 Podrobná situace stavby Recyklace za studena RS CS 180 mm TP 208 položka včetně průkazných zkoušek na přesné stanovení dávkování pojiv. Včetně reprofilace, zhutnění, předčení, přesunu hmot a doplnění chybějícího materiálu. 22839.50+3395.00*0.10=23 179,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů přeepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
14	56963	ZPEVNĚNÍ KRÁJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	6 903,465	98,73	681 579,10
		<p>D.3.2 Podrobná situace stavby R-materiál (frézing) RA 0/32 - zpevněné krajnice základní šířky 0,75 m. V místě svodidel rozšířeno na 1,50 m. Položka nezahrnuje nákup nového materiálu. Bude použit materiál, který vznikl při frézování. 3394.50*0.75*2+2415.62*0.75=6 903,465 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
15	572111	INFILTRACNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	22 839,500	15,39	351 499,91
		<p>D.3.2 Podrobná situace stavby 0.50 kg/m2 22839.5=22 839,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
16	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	22 500,000	15,08	339 300,00
		<p>D.3.2 Podrobná situace stavby 0.25 kg/m2 22500=22 500,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
17	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	22 500,000	286,06	6 436 350,00
		<p>D.3.2 Podrobná situace stavby ACO 11+ 50/70: 40 mm; ČSN EN 13108-1 22500.00=22 500,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
18	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	22 839,500	395,86	9 041 244,47
		<p>D.3.2 Podrobná situace stavby ACL 16+ 50/70: 60 mm; ČSN EN 13108-1 22500.00+3395.00*0.10=22 839,500 [A]</p>				

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9		Ostatní konstrukce a práce			4 639 844,43		
19	9113A1		SVOVDIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2 415,620	1 304,77	3 151 828,51
			D.3.2 Podrobná situace stavby Ocelové svodidlo s úrovní zadrženi N2 Kladečské schéma svodidla předmětem RDS Ocelové svodidlo s úrovní zadrženi N2 996.00+276.00+568.00+84.00+96.00+92.00+180.00=2 292,000 [A] Výškový náběh dlouhý délky 8.83 m 8.83*14=123,620 [B] Celkem: A+B=2 415,620 [C] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
20	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNĚHO PÁSKU	KUS	166,000	338,50	56 191,00
			B.3.8 Situace dopravního značení Směrový sloupek bílý 114=114,000 [A] Směrový sloupek bílý na svodidlo 48=48,000 [B] Směrový sloupek červený Z11g 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=166,000 [D] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
21	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	138,000	30,77	4 246,26
			Odvoz na trvalou skládku 138=138,000 [A] položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skládku nebo na skládku				
22	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	94,000	430,82	40 497,08
			Umístění na směrové sloupky podél lesu 94=94,000 [A] položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů				
23	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	307,73	2 769,57
			9=9,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
24	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	19,000	1 538,64	29 234,16
			D.3.8 Situace dopravního značení A2a - 1=1,000 [A] A12a - 2=2,000 [B] A14 - 1=1,000 [C] A19 - 1=1,000 [D] B20a - 2=2,000 [E] E2b - 1=1,000 [F] E3a - 1=1,000 [G] J4b - 2=2,000 [H] J4c - 2=2,000 [I] J53b - 1=1,000 [J] J53c - 2=2,000 [K] P1 - 3=3,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=19,000 [M] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
25	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	307,73	2 769,57
			Odvezeno do kovošrotu 9=9,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
26	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	19,000	1 600,18	30 403,42
			D.3.8 Situace dopravního značení Značky základní velikosti - 1 sloupek 19=19,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
27	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	18,000	307,73	5 539,14
			18=18,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
28	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2 026,173	98,47	199 517,26
			D.3.8 Situace dopravního značení				

			V1a 0.125 m - 150.50*0.125=18,813 [A] V2a 3.00/1.50/0.125 m - 2453.50*0.125*0.66=202,414 [B] V2b 3.00/1.50/0.125 m - 591.00*0.125*0.66=48,758 [C] V2b 1.50/1.50/0.250 m - 37.50*0.250*0.50=4,688 [D] V3 3.00/1.50/0.125 m - 200.00*0.125*1.66=41,500 [E] V4 0.250 m - 6752.00*0.250=1 688,000 [F] V11a - 2*11.00=22,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 026,173 [H] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
29	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2 026,173	273,26	553 672,03	
		D.3.8 Situace dopravního značení Provedení plastem po roce užívání stavby V1a 0.125 m - 150.50*0.125=18,813 [A] V2a 3.00/1.50/0.125 m - 2453.50*0.125*0.66=202,414 [B] V2b 3.00/1.50/0.125 m - 591.00*0.125*0.66=48,758 [C] V2b 1.50/1.50/0.250 m - 37.50*0.250*0.50=4,688 [D] V3 3.00/1.50/0.125 m - 200.00*0.125*1.66=41,500 [E] V4 0.250 m - 6752.00*0.250=1 688,000 [F] V11a - 2*11.00=22,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 026,173 [H] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
30	915621	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLIKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁDKA	KUS	480,000	572,37	274 737,60	
		5390-2150=3 240,000 [A] 3240/9 + 6*80/4=480,000 [B] zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem					
31	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	3 497,500	6,15	21 509,63	
		D.3.2 Podrobná situace stavby Zařízení spáry krytu do kolmé hrany tl. 40 mm, při pokládání po polovinách - technologické zařízení čerpáno pouze se souhlasem tdi 3497.50=3 497,500 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
32	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2	M	3 497,500	76,32	266 929,20	
		D.3.2 Podrobná situace stavby Vyplnění drážky 40 mm x 10 mm 3497.50=3 497,500 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
 Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje
 Rozpočet: SO 104 Silnice II/362 km 5.39 - 6.28

SO 104 6 875 872,89

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	435,175	1,23	3 914,20
			Zemina z pol. č. 12922 - 426,75*0,10=42,675 [A] Zemina z pol. č. 12932 - 697,00*0,50=348,500 [B] z položky 13273 - 44=44,000 [C] Celkem: A+B+C=435,175 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				535,27
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	27,500	122,87	3 378,93
			Přídlažba z pol. č. 915402 - 27,50*0,20=5,500 [A] Vpusti z pol. č. 96687 - 11*1,00*1,00*2,00=22,000 [B] Celkem: A+B=27,500 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1							
Zemní práce							
3	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	445,500	338,50	150 801,75
			D.4.2 Podrobná situace stavby; D.4.4 Vzorový příčný řez Celoplošné frézování v tl. 90 mm Odvezeno na cestmistrovství Polička - 4,5 km (84 m3 bude zpětně využito na krajnici) 4950,00*0,09=445,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372D		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2	M3	138,600	350,81	48 622,27
			D.2.2 Podrobná situace stavby Sanace podkladní vrstvy uvažováno 40 % plochy - Čerpáno pouze se souhlasem TDI Odvoz na cestmistrovství Polička - 4,5 km 4950,00*0,07*0,40=138,600 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113764		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	853,780	6,15	5 250,75
			D.4.2 Podrobná situace stavby Frézování drážky 40 mm x 10 mm 853,78=853,780 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
6	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	426,750	46,49	19 839,61
			D.4.2 Podrobná situace stavby Seřiznutí stávajících krajnic Odvezeno na trvalou skládku 569,00*0,75=426,750 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	697,000	168,36	117 346,92
			D.4.2 Podrobná situace stavby Odvezeno na trvalou skládku Čištění a reprofilace stávajících příkopů - včetně uložení na skládku 697,00=697,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	44,000	343,36	15 107,84
			rýhy pro výměnu přípojek vpustí a vpustí, vše na trvalou skládku 11*1*1*2=22,000 [A] 11*2*0,5*2=22,000 [B] Celkem: A+B=44,000 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	435,175	24,11	10 492,07

		Zemina z pol. č. 12922 - 426.75*0.10=42,675 [A] Zemina z pol. č. 12932 - 697.00*0.50=348,500 [B] z položky 13273 44=44,000 [C] Celkem: A+B+C=435,175 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí a přípojek 11*2*1*1=22,000 [A] 11*2*0,5*2=22,000 [B] Celkem: A+B=44,000 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nakupe a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousněním, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyřazená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá	M3	44,000	722,64	31 796,16
4		Vodorovné konstrukce				924,52
11	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Pro napojení uličních vpustí Štěrkopískový podsyp fr. 0/8, tl. 100 mm 11*(1,00*1,00*0,10)=1,100 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,100	840,47	924,52
5		Komunikace				5 120 368,88
12	56143	KAMENIVÝ ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM D.4.2 Podrobná situace stavby SC; C8/10; 150 mm; ČSN 73 6124-1 Obetonování povrchu u uličních vpustí 11,00*2,00*12,00=264,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytů	M2	264,000	280,85	74 144,40
13	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM D.4.2 Podrobná situace stavby R-materiál (frézing) RA 0/32 - zpevněné krajnice základní šířky 0,75 m. V místě svodidel rozšířeno na 1,50 m. Položka nezahrnuje nákup nového materiálu. Bude použit materiál, který vznikl při frézování. 744,00*0,75=558,000 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	558,000	98,73	55 091,34
14	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 D.4.2 Podrobná situace stavby 0,50 kg/m2 4950*0,4=1 980,000 [B] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 980,000	15,39	30 472,20
15	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 D.4.2 Podrobná situace stavby 0,40 kg/m2 4938=4 938,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 938,000	16,49	81 427,62
16	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 4966.45=4 966,450 [A]	M2	4 966,450	15,39	76 433,67

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
17	574C56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>D.4.2 Podrobná situace stavby ACL 16+ 50/70; 60 mm; ČSN EN 13108-1 4938.00+569.00*0.05=4 966,450 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	4 966,450	395,86	1 966 018,90
18	574O51	<p>ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK SE SNIŽENOU HLUČNOSTI BBTM 8 NH TL. DO 40MM</p> <p>D.4.2 Podrobná situace stavby BBTM 8 NH CRmB 25/55-60; 40 mm; TP 259 4938.00=4 938,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - modifikovaný polymerem PMB - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	4 938,000	395,86	1 954 756,68
19	5774E1	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S</p> <p>D.4.2 Podrobná situace stavby ACP 22S 50/70; 70 mm; ČSN EN 13108-1 Sanace podkladní vrstvy uvažováno 40 % plochy - Čerpáno pouze se souhlasem TDI 4950.00*0.40*0.07=138,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779***, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 	M3	138,600	6 363,81	882 024,07
8		Potrubí				94 104,23
20	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>Napojení nové uliční vpusti do stávajících přípojek včetně elastického kusu u každého napojení 11*1.00=11,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	11,000	522,33	5 745,63
21	89712	<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>D.4.2 Podrobná situace stavby 500x500 s kalovým prostorem a velkým košem včetně úpravy pláň pod vpustí včetně šd a betonového lože pod vpustí - C 20/25 se ztuhnutím pláňe a šd tl. 150 mm 11=11,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míže - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	11,000	8 032,60	88 358,60
9		Ostatní konstrukce a práce				1 257 303,69
22	91228	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>D.4.8 Podrobná situace stavby Bílý směrový sloupek 30=30,000 [A] Červený sloupek Z11g 4=4,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C]</p>	KUS	34,000	338,50	11 509,00

		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
23	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odvezeno na skládku 9=9,000 [A] položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	9,000	30,77	276,93
24	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ D.4.8 Situace dopravního značení 9=9,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	9,000	1 538,64	13 847,76
25	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ D.4.8 Situace dopravního značení Odvoz do kovošrotu 4=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	307,73	1 230,92
26	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 9=9,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000	1 600,18	14 401,62
27	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ D.4.8 Situace dopravního značení Odvezeno do kovošrotu 4=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	307,73	1 230,92
28	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA D.4.8 Podrobná situace stavby V1a 0.125 m - 145.00°0.125=18,125 [A] V2a 3.00/6.00/0.125 m - 319.50°0.125°0.33=13,179 [B] V2b 3.00/1.50/0.125 m - 264.50°0.125°0.66=21,821 [C] V2b 1.50/1.50/0.250 m - 25.00°0.250°0.50=3,125 [D] V4 0.250 m - 1371.50°0.250=342,875 [E] V4 0.50/0.50/0.250 m - 58.50°0.250°0.50=7,313 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=406,438 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	406,438	98,47	40 021,95
29	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA D.4.8 Podrobná situace stavby V1a 0.125 m - 145.00°0.125=18,125 [A] V2a 3.00/6.00/0.125 m - 319.50°0.125°0.33=13,179 [B] V2b 3.00/1.50/0.125 m - 264.50°0.125°0.66=21,821 [C] V2b 1.50/1.50/0.250 m - 25.00°0.250°0.50=3,125 [D] V4 0.250 m - 1371.50°0.250=342,875 [E] V4 0.50/0.50/0.250 m - 58.50°0.250°0.50=7,313 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=406,438 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	406,438	273,26	111 063,25
30	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA D.4.2 Podrobná situace stavby Betonová přídlažba šedá Betonové lože C 20/25 stupeň vlivu prostředí XF4 884.00°0.25=221,000 [A] zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	221,000	1 639,46	362 320,66
31	915402	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ D.4.2 Podrobná situace stavby Odstranění včetně betonového lože Odvezeno na trvalou skládku 110.00°0.25=27,500 [A] zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	27,500	563,63	15 499,83
32	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou rozpočtována délka stávajících obrub u chodníků - bude čerpána jen skutečná výměra v místech, kde dojde k dotčení stavbou (chodníky jsou ve vlastnictví obce Jedlová) 884=884,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	884,000	666,70	589 362,80
33	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM D.1.2 Podrobná situace stavby Zafixnutí spáry krytu do kolmé hrany tl. 40 mm 853.78=853,780 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	853,780	6,15	5 250,75
34	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 D.4.2 Podrobná situace stavby Vyplnění drážky 40 mm x 10 mm 867.78=867,780 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	867,780	76,32	66 228,97
35	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH D.4.2 Podrobná situace stavby Včetně odvozu na trvalou skládku 11=11,000 [A]	KUS	11,000	1 742,04	19 162,44

položka zahrnuje:
 - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,
 - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
 nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou
 malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové
 ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

36	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	11,000	535,99	5 895,89
		Odstranění stávajících přípojek včetně odvozu a skládkovného pro vybouranou sut'				
		11*1=11,000 [A]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje
Rožpočet: SO 106 Úprava příčných propustků

SO 106 1 637 529,04

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							4 588,00	
			Všeobecné konstrukce a práce					
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	101,920	1,23	125,36	
			Nános z pol. č. 129957 - 14,00*0,50=7,000 [A] Nános z pol. č. 129958 - 42,00*0,50=21,000 [B] Nános z pol. č. 12996 - 24,00*0,50=12,000 [C] Nános z pol. č. 129972 - 10,00*0,50=5,000 [D] z 12273 56,920=56,920 [E] Celkem: A+B+C+D+E=101,920 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	36,320	122,87	4 462,64	
			Beton z pol. č. 96615 - 30,32=30,320 [A] z 96716 6=6,000 [B] Celkem: A+B=36,320 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1							127 756,38	
			Zemní práce					
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	56,920	131,30	7 473,60	
			D.6.2 Podrobná situace stavby zemina bude znovupoužita na vytvoření šikmých čel propustku jedná se o odkopávky pro založení nových čel propustů 32,12=32,120 [A] u DN1200 24,8=24,800 [B] Celkem: A+B=56,920 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
			ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	14,000	698,89	9 784,46	
			D.6.2 Podrobná situace stavby 14,00=14,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
			ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	42,000	825,96	34 690,32	
			D.6.2 Podrobná situace stavby 42,00=42,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
			ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	24,000	1 010,29	24 246,96	
			D.6.2 Podrobná situace stavby 24,00=24,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
			ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM	M	10,000	1 270,71	12 707,10	
			D.6.2 Podrobná situace stavby 10,00=10,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	101,920	381,22	38 853,94	
			D.6.2 Podrobná situace stavby Uložení zeminy pro vytvoření šikmých čel propustku použita zemina z pol. č. 12273 + dokoupení nové v této položce Nános z pol. č. 129957 - 14,00*0,50=7,000 [A] Nános z pol. č. 129958 - 42,00*0,50=21,000 [B] Nános z pol. č. 12996 - 24,00*0,50=12,000 [C] Nános z pol. č. 129972 - 10,00*0,50=5,000 [D] z 12273 56,920=56,920 [E] Celkem: A+B+C+D+E=101,920 [F]					

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

3		Svislé konstrukce	237 064,44			
9	311366	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ Výztuž pro Železobetonové monolitické kolmé čelo C 30/37 XF2 XC4 XD1 - resp. dobetonování u DN 1200 <i>2*5*1,2*0,5*0,1=0,600 [A]</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnických prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,600	62 776,44	37 665,86
10	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kovové konstrukce pro kotvení římsy <i>8 na 1 římsy; uvažováno 6 kg/kotvu; celkem: 8*2*6=96,000 [A]</i> <i>8ks na 1 římsy; uvažováno 6 kg/kotvu; celkem: 8*2*6=96,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=192,000 [C]</i> Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevnického prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, záhlavky apod.)	KG	192,000	258,04	49 543,68
11	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Železobetonová monolitická římsa C 30/37 XF4 XC4 XD3 <i>2*5*0,5*0,8=4,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnických čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,000	25 277,71	101 110,84
12	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž římsy z oceli 10505, B500B <i>4*0,18=0,720 [A]</i>	T	0,720	67 700,08	48 744,06

položka zahrnuje:
 - dodání betonářské výtzuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtzuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výtzuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtzuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtzuže,
 - úpravy výtzuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výtzuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výtzuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtzuže a betonu,
 - vodivé propojení výtzuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
 - povrchovou antikorozní úpravu výtzuže,
 - separaci výtzuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

4				Vodorovné konstrukce		365 070,90	
13	45131	PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	5,120	3 415,91	17 489,46	
Obetonování trub							
8,00*0,64=5,120 [A]							
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
14	45152/A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,840	840,47	8 270,22	
Obsyp šd pro založení trub a čel propustů							
8*2*1,4*0,15+12*2*1,8*0,15=9,840 [A]							
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení							
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
15	45152/B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,400	840,47	5 379,01	
Podklad pod obetonování trouby							
8,00*2,00*0,40=6,400 [A]							
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení							
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	24,600	13 574,48	333 932,21	
Dlažba z lomového kamene do bet.lože tl.100 mm C30/37-XF3,XC4 s vyspáráváním tl 200 mm							
Odměřeno z výkresu Situace							
šikmá čela							
54,00=54,000 [A]							
28=28,000 [B]							
Celkem: A+B=82,000 [C]							
82*0,3=24,600 [D]							
položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		45 863,75	
17	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	27,600	1 212,45	33 463,62	
Reprofilace a vystěrkování nerovných liců trub - pro zahlazení nerovností u nových čel x starých trub							
12,8+14,8=27,600 [A]							
položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
18	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	27,600	449,28	12 400,13	
Reprofilace a vystěrkování nerovných liců trub - pro zahlazení nerovností u nových čel x starých trub							
12,8+14,8=27,600 [A]							
položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
9				Ostatní konstrukce a práce		857 185,57	
19	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNÍČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,000	860,12	6 880,96	
D.6.2 Podrobná situace stavby							
Odvezeno do kovošrotu							
2*4=8,000 [A]							

		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
20	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	288,000	1 415,55	407 678,40
		4*72=288,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
21	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000	1 415,55	45 297,60
		4*8=32,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
22	9117C1	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000	9 994,99	119 939,88
		2*6=12,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
23	9181G5 R	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM Z BETONU DO C 30/37	M3	6,000	19 168,39	115 010,34
		Železobetonové monolitické kolmé čelo C 30/37 XF2 XC4 XD1 - resp. jeho část dobetonování pod římsou Výztuž vykazována v samostatné položce 2*5*1,2*0,8=6,000 [A] Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,				
24	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	4,000	2 646,64	10 586,56
		D.6.2 Podrobná situace stavby Seřiznutí ve sklonu 1:2 2*2,00=4,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
25	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	4,000	6 160,51	24 642,04
		D.6.2 Podrobná situace stavby Seřiznutí ve sklonu 1:2 2*2,00=4,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
26	93852	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	27,600	221,56	6 115,06
		očištění stávajících čel DN 1200 12,8+14,8=27,600 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
27	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKANÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	27,600	486,21	13 419,40
		očištění stávajících čel DN 1200 12,8+14,8=27,600 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

28	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU D.6.2 Podrobná situace stavby odbourání stávajících čel a betonových prvků propustů pro napojení šikmých čel odvoz na trvalou skládku <i>30,32=30,320 [A]</i>	M3	30.320	2 259,52	68 508,65
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
29	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET Odbourání říms a čel propustu DN 1200 do úrovně 1,2 m pod stávající římsu na trvalou skládku <i>2*5*0,5*1,2=6,000 [A]</i>	M3	6.000	6 517,78	39 106,68
		položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
 Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje
 Rozpočet: SO 301 Odvodňovací žlab

SO 301 2 421 255,08

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	210,080	1,23	54 875,90
			Podklad pol. č. 11332 - 101,60=101,600 [A] Zemina pol. č. 13283 - 108,48=108,480 [B] Celkem: A+B=210,080 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				258,40
2	014131	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	63,500	614,37	39 012,50
			Podklad pol. č. 11333 A - 63,50=63,500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	25,400	614,37	15 605,00
			Podklad pol. č. 11333 B - 25,40=25,400 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1							
Zemní práce							
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	101,600	226,66	23 028,66
			D.7.5.1 Vzorové uložení odvodňovacího žlabu Odvezeno na trvalou skládku (507,00+(2*0,50))*0,20=101,600 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	63,500	639,86	40 631,11
			D.7.5.1 Vzorové uložení odvodňovacího žlabu Odvezeno na trvalou skládku (507,00+(2*0,50))*0,125=63,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	25,400	639,86	16 252,44
			D.7.5.1 Vzorové uložení odvodňovacího žlabu Dle diagnostického průzkumu předpoklad dehtových vrstev Ekologicky šetrné odstranění Odvezeno na trvalou skládku (507,00+(2*0,50))*0,05=25,400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	0,860	319,47	274,74
			D.7.5.2 Vzorové uložení přípojky Sejmutí ornice v tl. 100 mm Uloženo na mezideponii 8,60*0,10*1,00=0,860 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	108,480	503,78	54 650,05
			D.7.5 Vzorové příčné řezy Část zeminy odvezeno na trvalou skládku a část ponechána na znovupoužití Rýha pro žlab (507,00+(2*0,50))*0,20=101,600 [A] Rýha pro přípojku 8,60*0,80*1,00=6,880 [B] Celkem: A+B=108,480 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímeček, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - políbné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	108,480	24,11	2 615,45
			Zemina pol. č. 13283 - 108,48=108,480 [B]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospývek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>D.7.5.2 Vzorové uložení přípojky Použitá zemina z pol. č. 13283 $8.60 \times 0.24 \times 1.00 = 2.064 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospývek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2,064	195,04	402,56
11	18231	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>D.7.5.2 Vzorové uložení přípojky Použitá ornice z pol. č. 12110 $8.60 \times 1.00 = 8.600 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	8,600	81,57	701,50
12	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>D.7.5.2 Vzorové uložení přípojky Zatravnění semenem z nízkorostoucích travin $8.60 \times 1.00 = 8.600 [A]$</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	8,600	15,02	129,17
4		Vodorovné konstrukce				333 452,36
13	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>D.7.5.1 Vzorové uložení odvodňovací žlabu Beton C25/30 - XF4 $(507.00 + (2 \times 0.50)) \times 0.17 = 86.360 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	86,360	3 376,09	291 559,13
14	45152 A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>D.7.5 Vzorové příčné řezy Štěrkopiskový podsyp fr. 0/8, tl. 100 mm Podsyp pod žlabem $(507.00 + (2 \times 0.50)) \times 0.10 \times 0.90 = 45.720 [A]$ Podsyp pod přípojkou $(8.60) \times 0.10 \times 1.00 = 0.860 [B]$</p> <p>Celkem: $A+B=46.580 [C]$</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	46,580	840,47	39 149,09
15	45152 B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>D.7.5.2 Vzorové uložení přípojky Štěrkodrt fr. 0/4, tl. 260 mm $8.60 \times 0.26 \times 1.00 = 3.14 \times 0.16 \times 0.16 = 8.60 = 1.545 [A]$</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1,545	840,47	1 298,53
16	45152 C	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>D.7.5.2 Vzorové uložení přípojky Štěrkodrt fr. 0/32, tl. 200 mm $8.60 \times 0.20 \times 1.00 = 1.720 [A]$</p>	M3	1,720	840,47	1 445,61

		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	8	Potrubí					12 256,60
17	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM D.7.2 Podrobná situace stavby PVC roura DN/OD 160 - SN 10 Roura bude zaříznuta dle potřeby $3.50+6.50=10,000 [A]$ položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	10,000	522,33	5 223,30	
18	897543	VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM D.7.6 Kladečské schéma žlabu Vpust o rozměrech 595x200x500 $1+1=2,000 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	3 516,65	7 033,30	
	9	Ostatní konstrukce a práce					1 881 984,54
19	931328	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 D.7.5.1 Vzorové uložení odvodňovacího žlabu Vyplnění spar podél žlabu $(507.00+(2*0.50))*2=1 016,000 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 016,000	76,32	77 541,12	
20	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ D.7.6 Kladečské schéma žlabu Standardní dílec 270x200x1000 Revizní díl 280x200x500 Standardní dílec $(246+242)*1.00=488,000 [A]$ Revizní díl $(19+19)*0.50=19,000 [B]$ Celkem: $A+B=507,000 [C]$ položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	507,000	3 559,06	1 804 443,42	



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje
Rožpočet: SO 401 Veřejné osvětlení přechodu pro chodce km 0.01

SO 401	294 025,16
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0						294 025,16	
Všeobecné konstrukce a práce							
1	R.0000001		SO 401 - Veřejné osvětlení přechodu pro chodce km 0.01	KPL	1,000	294 025,16	294 025,16
Rožpočet vypracován ve specializovaném programu pro tuto stavební činnost - lépe naplněna díky vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Program pro vypracování rožpočtu/ceno vá soustava je Verox 2019 (software určen ke zpracování rožpočtů a specifikací projektů elektrotechnicky) t=1,000 [A]							



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022

SO 402

190 953,25

Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje

Rožpočet: SO 402 Veřejné osvětlení přechodu pro chodce km 0.13

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0						190 953,25	
Všeobecné konstrukce a práce							
1	R.0000002		SO 402 - Veřejné osvětlení přechodu pro chodce km 0.13	KPL	1,000	190 953,25	190 953,25
			Rožpočet vypracován ve specializovaném programu pro tuto stavební činnost - lépe naplněna díky vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Program pro vypracování rožpočtu/ceno vá soustava je Verox 2019 (software určen ke zpracování rožpočtů a specifikací projektů elektrotechnicky) <i>t=1,000 [A]</i>				



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
Objekt: 1 Hlavní způsobitelné výdaje
Rožpočet: SO 801 Kácení

SO 801 38 465,48

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
800-1			Likvidace vytěžené dřevní hmoty			20 936,17	
3	111 2511-11		drcení ořezaných větví strojně s naložením, vč. přesunu do 20 km a se složením (odhad průměrně 0,75 m3 štěpky/strom, 0,05 m3 štěpky z 1 m2 porostu)	M3	182,250	61,55	11 217,49
10	162 30-1411		vodor. přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km, D kmene do 300 mm	KS	15,000	24,62	369,30
11	162 30-1412		vodor. přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km, D kmene do 500 mm	KS	28,000	36,93	1 034,04
12	162 30-1413		vodor. přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km, D kmene do 700 mm	KS	71,000	49,24	3 496,04
13	162 30-1414		vodor. přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km, D kmene do 900 mm	KS	64,000	61,55	3 939,20
14	R-položka		vodor. přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km, D kmene přes 900 mm	KS	13,000	67,70	880,10
823-1			Kácení stromů			17 529,31	
1	111 21-2351		odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm a výšky přes 1 m s odstraněním pařezu, plocha do 100 m2 (jednotlivé mladé stromy ve stromořadí, 1 ks = cca 1 m2)	KS	14,000	49,24	689,36
2	111 21-2355		odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm a výšky přes 1 m s odstraněním pařezu, plocha do 500 m2	M2	570,000	12,31	7 016,70
4	112 10-1101		odstranění stromů listnatých, průměr kmene do 300 mm	KS	15,000	24,62	369,30
5	112 10-1102		odstranění stromů listnatých, průměr kmene do 500 mm	KS	28,000	36,93	1 034,04
6	112 10-1103		odstranění stromů listnatých, průměr kmene do 700 mm	KS	71,000	49,24	3 496,04
7	112 10-1104		odstranění stromů listnatých, průměr kmene do 900 mm	KS	64,000	61,55	3 939,20
8	112 10-1105		odstranění stromů listnatých, průměr kmene do 1100 mm	KS	12,000	73,85	886,20
9	112 10-1106		odstranění stromů listnatých, průměr kmene do 1300 mm	KS	1,000	98,47	98,47



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 801.1 Kácení

SO 801.1 208 373,94

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
800-1			Odstranění pařezů vč. odstranění zbytků po pařezch				208 373,94
1	112 20-1101		odstranění pařezů průměr do 300 mm	KS	15,000	627,76	9 416,40
2	112 20-1102		odstranění pařezů průměr do 500 mm	KS	28,000	627,76	17 577,28
3	112 20-1103		odstranění pařezů průměr do 700 mm	KS	71,000	978,57	69 478,47
4	112 20-1104		odstranění pařezů průměr do 900 mm	KS	64,000	978,57	62 628,48
5	112 20-1105		odstranění pařezů průměr přes 900 mm	KS	13,000	1 612,49	20 962,37
6	R-položka		likvidace pařezů vč. naložení, přesunu, složení a skládkovného	KOMPLET	1,000	28 310,94	28 310,94



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje
Rožpočet: SO 802 Náhradní výsadba

SO 802 3 731 481,99

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0 Všeobecné konstrukce a práce						3 731 481,99	
1	R.0003		Náhradní výsadba podél silnice II/362 Polička - Jedlová Rožpočet vypracován ve specializovaném programu profesanta pro tuto činnost - lépe naplněna díky vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Rožpočtováno včetně následné 5-ti leté péče. I=1,000 [A]	KPL	1,000	2 331 459,64	2 331 459,64
2	R.0004		Náhradní výsadba - v obci Jedlová Rožpočet vypracován ve specializovaném programu profesanta pro tuto činnost - lépe naplněna díky vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Jedná se o náhradní výsadbu na určeném místě obce Jedlová. Rožpočtováno včetně následné 5-ti leté péče. I=1,000 [A]	KPL	1,000	1 400 022,35	1 400 022,35



Soupis prací objektu

Stavba: **MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022**
 Objekt: **2 Vedlejší způsobilé výdaje**
 Rozpočet: **DIO Dopravné inženýrské opatření**

DIO	326 371,32
-----	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9						326 371,32	
Ostatní konstrukce a práce							
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	32,000	98,47	3 151,04
			IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížďky 20x B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 4x B1 + E3a - 4x IP 10a 4x 32=32,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	32,000	61,55	1 969,60
			32=32,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 000,000	6,15	24 600,00
			32*125=4 000,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	10,000	147,71	1 477,10
			IS22 cedule velká s vyznačením údajů o objížďce 10x 10=10,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	98,47	984,70
			10=10,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 250,000	18,46	23 075,00
			10*125=1 250,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	52,000	1,23	63,96
			počet patek 2 ks na 1 sloupek 32*10*2=52,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stoly a upevňovacího zařízení				
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	52,000	1,23	63,96
			počet patek 2 ks na 1 sloupek 32*10*2=52,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	6 500,000	0,06	390,00
			počet patek 2 ks na 1 sloupek (32*10*2)*125=6 500,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	55,39	221,56
			4=4,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	43,08	172,32
			4=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	500,000	18,46	9 230,00
			4*125=500,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	98,47	393,88
			4=4,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	61,55	246,20
			4=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	500,000	6,15	3 075,00
			4*125=500,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

16	916822	ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	260,000	387,05	100 633,00
		260=260,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916823	ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DEMONTÁŽ	M	260,000	294,90	76 674,00
		260=260,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
18	916829	ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - NÁJEMNÉ	MDEN	32 500,000	2,46	79 950,00
		260*125=32 500,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
Objekt: 2 Vedlejší způsobilé výdaje
Rožpočet: SO 000.1 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000.1 1 027 588,53

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 027 588,53
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU fixní cena, z položky bude čerpáno na základě podnětu zástupce objednatele Zkoušky na zjištění kvality zemin násypů, výkopů. Tyto nezahrnují náklady na povinné průkazní zkoušky zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami fixní cena 77 000,-Kč bez DPH. Předpokládané zkoušky (statika, lehká dynamická deska, rovinnost planograf, lat, jádrové vývrtky 6x, IRI, retroreflexe VDZ 1x kompl.) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	77 000,00	77 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka zahrnuje veškeré náklady na vytýčení a ochranu inženýrských sítí nacházejících se v prostoru stavby a stavenišť v průběhu realizace stavby, včetně kopaných sond v počtu 7 ks o rozměru 1 x 1 x 2 m a dále chránička sdělovací vedení (plast. Kabel. žlab s vikem 0,13 x 0,13 x 1,2m) 28,00 bm Zemní práce pro chráničky (0,6 * 0,6 * 14) 10,08 m3 Obsyp chráničky (0,6 * 0,5 * 14) 8,40 m3 Chránička rozvodného vedení elektro 32,00 bm (8,5 + 7,5) Zemní práce pro chráničky (0,6 * 0,6 * 16) 11,52 m3 Obsyp chráničky (0,6 * 0,5 * 16) 9,60 m3 I=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	14 744,91	14 744,91
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních + 2xCD, včetně ochrany vytyčovacími body a geodetických prací v průběhu stavby. a vytyčovací práce + cena za vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytýčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně ochrany vytyčovacími a vytyčovanými body Celkem rozsah dle SOD 63=63,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	63,000	3 563,35	224 491,05
4	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMELECKÁ DÍLA Pamětní deska - místo realizace projektu bude osazeno nejpozději 3 měsíce od dokončení díla 1ks pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4m dle pravidel IROP, provedení z odolného materiálu zajišťující životnost desky a písma min.5 let. Zahrnuje dodávku, osazení a montáž - 1ks zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly I=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	1,000	19 659,89	19 659,89
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) I=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	179 712,94	179 712,94
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné podobě 4x a digitální podobě 1x zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. I=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	118 167,41	118 167,41
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zahrnuje vytvoření geometrického plánu pro všechny stavební objekty 84=84,000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	84,000	3 931,98	330 286,32
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech (průběh výstavby) - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu 2x v papírovém formátu (album) velikost fotografií 9x13cm + 2x v digitálním formátu I=1,000 [A] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	7 986,83	7 986,83
9	02951		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KS	2,000	23 100,37	46 200,74

Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení , vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přílehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD

2=2,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE

10	02991	KUS	2,000	4 669,22	9 338,44
----	-------	-----	-------	----------	----------

položka zahrnuje:

- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce
- nutné zemní práce
- demontáž a odvoz po skončení platnosti
- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti

2=2,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce
- základové konstrukce včetně nutných zemních prací
- demontáž a odvoz po skončení platnosti
- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
 Objekt: 2 Vedlejší způsobilé výdaje
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/362 km 0.00 - 0.70

SO 101.1 936 281,13

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	131,400	1,23	161,62	
							7 539,72	
							Štěrkodř z pol. č. 11332 - 131,40=131,400 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	60,048	122,87	7 378,10	
							Betonová dlažba včetně lože z pol. č. 11348 - 59,13=59,130 [A] Betonové obrubníky včetně lože z pol. č. 11351 - 17,00*0,18*0,30=0,918 [B] Celkem: A+B=60,048 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	
1							Zemní práce	
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	131,400	226,66	29 783,12	
							D.1.2 Podrobná situace stavby Odstranění stávající ochranné vrstvy v místě chodníku Odvezeno na trvalou skládku 657,00*0,20=131,400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
4	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	59,130	482,99	28 559,20	
							D.1.2 Podrobná situace stavby Odstranění stávajícího chodníku podél nových obrub včetně lože z kameniva Stávající dlažba značně poškozená Odvezeno na trvalou skládku 657,00*0,09=59,130 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	17,000	104,82	1 781,94	
							D.1.2 Podrobná situace stavby Stávající kamenné obrubníky Očištěny a tříděny Odvoz na trvalou skládku 17,00=17,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
6	113764		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	2,000	6,15	12,30	
							D.1.2 Podrobná situace stavby Frezování drážky 40 mm x 10 mm 2,00=2,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	146,100	113,13	16 528,29	
							D.1.2 Podrobná situace stavby Uložení zeminy pro znovupoužití Zemina z pol. č. 13273 - 146,10=146,100 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopkové a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	
8	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	146,100	343,36	50 164,90	
							D.1.2 Podrobná situace stavby Odstranění zeminy v místě výměny obrubníků Odvezeno na dočasnou skládku - znovupoužití 487,00*0,30=146,100 [A]	

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141** 				
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	208,600	195,04	40 685,34
		<p>D.1.2 Podrobná situace stavby Zásyp jam v místech nové zeleně použita zemina z položky 13273 Zbytek zeminy dokoupen Zemina podél obrubníků 487.00*0.30=146,100 [A] Zemina v místech nové zeleně 125.00*0.50=62,500 [B] Celkem: A+B=208,600 [C] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	715,000	15,68	11 211,20
		<p>D.1.2 Podrobná situace stavby Úprava pláně pod novou dlažbou 715.00=715,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
11	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	612,000	12,19	7 460,28
		<p>D.1.2 Podrobná situace stavby Založení trávníku v místech zeleně 487.00+125.00=612,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
12	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	612,000	5,66	3 463,92
		<p>D.1.2 Podrobná situace stavby 487.00+125.00=612,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>				
5		Komunikace				673 798,61
13	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	181,000	280,85	50 833,85
		<p>D.1.2 Podrobná situace stavby V místech sjezdů SC C3/4; 150 mm 150.00+31.00=181,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>				
14	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	715,000	212,02	151 594,30
		<p>D.1.2 Podrobná situace stavby Pod novou dlažbou pro výškové napojení ŠDA GE; 200 mm 480.00+105.00+20.00+57.00+31.00+22.00=715,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
15	572111	INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	24,000	15,39	369,36
		<p>D.1.2 Podrobná situace stavby 24.00=24,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>				
16	574C55	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	M2	24,000	395,86	9 500,64
		<p>D.1.2 Podrobná situace stavby Vyrovnání chodníku za novým obrubníkem 2.00+22.00=24,000 [A]</p>				

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
17	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	480,000	613,75	294 600,00	
		D.1.2 Podrobná situace stavby Dlažba šedá - obdélník (parketa) 60x100x200 Dlažba šedá - I (Kost) 60x165x200 Lože drcené kamenivo fr. 4/8 <i>Dlažba šedá parketa</i> 145.00=145,000 [A] <i>Dlažba šedá kost</i> 335.00=335,000 [B] <i>Celkem: A+B=480,000 [C]</i>					
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
18	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	105,000	652,17	68 477,85	
		D.1.2 Podrobná situace stavby Dlažba šedá - obdélník (parketa) 80x100x200 Dlažba šedá - I (Kost) 60x165x200 Lože drcené kamenivo fr. 4/8 <i>Dlažba šedá parketa</i> 35.00=35,000 [A] <i>Dlažba šedá kost</i> 70.00=70,000 [B] <i>Celkem: A+B=105,000 [C]</i>					
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
19	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	20,000	683,70	13 674,00	
		D.1.2 Podrobná situace stavby Dlažba černá - obdélník (parketa) 60x100x200 Lože drcené kamenivo fr. 4/8 <i>20.00=20,000 [A]</i>					
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
20	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	57,000	960,28	54 735,96	
		D.1.9.2 Detaily bezbariérových prvků Reliéfní dlažba červená - obdélník (parketa) 60x100x200 Lože drcené kamenivo fr. 4/8 <i>57.00=57,000 [A]</i>					
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
21	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	31,000	968,15	30 012,65	
		D.1.9.2 Detaily bezbariérových prvků Reliéfní dlažba červená - obdélník (parketa) 80x100x200 Lože drcené kamenivo fr. 4/8 <i>31.00=31,000 [A]</i>					

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

8		Potrubí	19 646,10			
22	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ D.1.2 Podrobná situace stavby Výšková úprava poklopů kanalizačních šachet v místě chodníku 4=4,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 677,24	6 708,96
23	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ D.1.2 Podrobná situace stavby Výšková úprava hrců vodovodu (soupat) v místě chodníku 9=9,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000	1 437,46	12 937,14
9		Ostatní konstrukce a práce	45 646,21			
24	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM D.1.9 Kladečské schéma obrubníků Betonové záhonové obrubníky o rozměrech 50x200x1000 Betonové lože C 20/25 stupeň vlivu prostředí XF4 20.50=20,500 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,500	470,88	9 653,04
25	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH D.1.2 Podrobná situace stavby Výšková úprava záhonových obrubníků při napojení na stávající stav 53.00=53,000 [A] Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	53,000	525,96	27 875,88
26	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH D.1.9.1 Kladečské schéma obrubníků Přerovnění stávajících obrubníků 10.00=10,000 [A] Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	10,000	789,70	7 897,00
27	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM D.1.2 Podrobná situace stavby Zařizování spár krytu do kolmé hrany tl. 40 mm 11.00=11,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,000	6,15	67,65
28	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 D.1.2 Podrobná situace stavby Výplnění drážky 40 mm x 10 mm 2.00=2,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	2,000	76,32	152,64



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
 Objekt: 2 Vedlejší způsobilé výdaje
 Rozpočet: SO 102.1 Silnice II/362 km 0.70 - 2.15

SO 102.1 834 795,86

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	224,000	1,23	4 145,93
			zemina z pol. č. 12273 - 213.50=213,500 [A] Nečistoty z pol. č. 129945 - 13.00*0.50=6,500 [B] Nečistoty z pol. č. 129946 - 8.00*0.50=4,000 [C] Celkem: A+B+C=224,000 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				275,52
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	31,500	122,87	3 870,41
			beton z pol. č. 966346 - 21.00*1.50=31,500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1							
Zemní práce							
3	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	14,200	449,28	6 379,78
			D.2.2 Podrobná situace stavby; D.2.4 Vzorový příčný řez Odvezeno na cestmistrovství Polička - 750 m 71.00*2.00*0.10=14,200 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113764		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	121,000	6,15	744,15
			D.2.2 Podrobná situace stavby Frézování drážky 40 mm x 10 mm 121.00=121,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I	M3	213,500	131,30	28 032,55
			D.2.2 Podrobná situace stavby 213.50=213,500 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování vykopávkou a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávkou a ve vykopávkou - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č. 01411**				
6	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	13,000	542,13	7 047,69
			D.2.2 Podrobná situace stavby stávající podélné propustky 13.00=13,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
7	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	8,000	571,82	4 574,56
			D.2.2 Podrobná situace stavby stávající podélné propustky 8.00=8,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	224,000	24,11	5 400,64
			zemina z pol. č. 12273 - 213.50=213,500 [A] Nečistoty z pol. č. 129945 - 13.00*0.50=6,500 [B] Nečistoty z pol. č. 129946 - 8.00*0.50=4,000 [C] Celkem: A+B+C=224,000 [D]				

položka zahrnuje:
 - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypaliny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
 - svahování, uzavírání povrchů svahů
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

4		Vodorovné konstrukce	56 964,72			
9	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C30/37 D.2.2 Podrobná situace stavby beton C30/37 - XF4 prodloužení šikmého čela podélných propustků $26.00 \times 1.00 \times 0.70 - 26.00 \times 3.14 \times 0.25 = 13.098 [A]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	13,098	4 182,28	54 779,50
10	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO D.2.2 Podrobná situace stavby Štěrkopiskový podsyp fr. 0/8, tl. 100 mm pod troubou propustku $26.00 \times 0.10 \times 1.00 = 2.600 [A]$ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,600	840,47	2 185,22
5		Komunikace	455 111,75			
11	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM D.2.2 Podrobná situace stavby ŠDA, GE, 250 mm; ČSN 73 6126-1 $475.00 = 475.000 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	475,000	244,51	116 142,25
12	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 D.2.2 Podrobná situace stavby 0.50 kg/m2 $475.00 = 475.000 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	475,000	15,39	7 310,25
13	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 D.2.2 Podrobná situace stavby 0.25 kg/m2 $475.00 = 475.000 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	475,000	16,31	7 747,25
14	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM D.2.2 Podrobná situace stavby ACO 11+ 50/70; 40 mm; ČSN EN 13108-1 $475.00 = 475.000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	475,000	286,06	135 878,50
15	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM D.2.2 Podrobná situace stavby ACL 16+ 50/70; 60 mm; ČSN EN 13108-1 $475.00 = 475.000 [A]$	M2	475,000	395,86	188 033,50

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9		Ostatní konstrukce a práce			266 394,09	
16	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH D.2.2 Podrobná situace stavby prodloužení šikmého čela propustků <u>26.00=26.000 [A]</u> Položka zahrnuje: - dodání a položení trubů z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obeltonování.	M	26,000	1 726,33	44 884,58
17	9185B2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM D.2.2 Podrobná situace stavby Šikmá čela propustku ve sklonu 1:2 z lomového kamene <u>4*2+2=10.000 [A]</u> Položka zahrnuje: zdvo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	10,000	19 091,95	190 919,50
18	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM D.2.2 Podrobná situace stavby <u>71.00=71.000 [A]</u> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	71,000	6,15	436,65
19	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 D.2.2 Podrobná situace stavby drážka 40 mm x 10 mm <u>71.00=71.000 [A]</u> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	71,000	76,32	5 418,72
20	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM <u>21.00=21.000 [A]</u> položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	21,000	1 177,84	24 734,64



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
Objekt: 2 Vedlejší způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 103.1 Silnice II/362 km 2.15 - 5.39

SO 103.1 1 886 528,71

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	188,000	1,23	231,24
			Zemina z pol. č. 12273 - 36,00=36,000 [A] Nečistoty z pol. č. 129945 - 12,50*0,50=6,250 [B] Nečistoty z pol. č. 129946 - 12,00*0,50=6,000 [C] Nečistoty z pol. č. 129957 - 13,50*0,50=6,750 [D] Štěrkodrt z pol. č. 11332 - 133,00=133,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=188,000 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
							231,24
1							
Zemní práce							
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	155,000	226,66	35 132,30
			Odvoz na trvalou skládku 620,00*0,25=155,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	111,000	449,28	49 870,08
			D.3.2 Podrobná situace stavby; D.3.4 Vzorový příčný řez Odvezeno na cestmistrovství Polička - 3 km 90,00*2,00*0,10+620,00*0,15=111,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113764		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	90,000	6,15	553,50
			D.3.2 Podrobná situace stavby Frézování drážky 40 mm x 10 mm 90,00=90,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	36,000	131,30	4 726,80
			D.3.2 Podrobná situace stavby 36,00=36,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.01411**				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	457,800	90,95	41 636,91
			Odstranění v místě křižovatky v km 4,400 Zemina bude použita na vyrovnání okolního terénu 420,00*1,09=457,800 [A]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141** 				
7	129945	<p>ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>D.3.2 Podrobná situace stavby stávající podélné propustky 12.50=12.500 [A]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	12,500	542,13	6 776,63
8	129946	<p>ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>D.3.2 Podrobná situace stavby stávající podélné propustky 12.00=12.000 [A]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	12,000	571,82	6 861,84
9	129957	<p>ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>D.3.2 Podrobná situace stavby stávající podélné propustky 13.50=13.500 [A]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	13,500	698,89	9 435,02
10	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Zemina z pol. č. 12273 - 36,00=36,000 [A] Necistoty z pol. č. 129945 - 12,50*0,50=6,250 [B] Necistoty z pol. č. 129946 - 12,00*0,50=6,000 [C] Necistoty z pol. č. 129957 - 13,50*0,50=6,750 [D] Celkem: A+B+C+D=55,000 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	55,000	24,11	1 326,05
11	17411	<p>ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Použita zemina z pol. č. 12373 včetně vykopávky z mezideponie 457,80=457,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	457,800	195,04	89 289,31
12	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>900,00=900,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	900,000	12,56	11 304,00
13	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>900,00=900,000 [A]</p>	M2	900,000	5,66	5 094,00

		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení					31 432,80
	2	Základy					
14	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE D.3.2 Podrobná situace stavby 420.00=420,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	420,000	74,84		31 432,80
	4	Vodorovné konstrukce					105 161,79
15	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 D.3.2 Podrobná situace stavby beton C30/37 - XF4 prodloužení šikmého čela podélných propustků 48.00*1.00*0.70-48.00*3.14*0.25*0.25=24,180 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	24,180	4 182,28		101 127,53
16	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO D.3.2 Podrobná situace stavby Štěrkopískový podsyp fr. 0/8, tl. 100 mm pod troubou propustku 48.00*0.10*1.00=4,800 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,800	840,47		4 034,26
	5	Komunikace					898 223,40
17	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM D.3.2 Podrobná situace stavby SC: C8/10: 150 mm; ČSN 73 6124-1 420.00=420,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	420,000	280,85		117 957,00
18	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM D.3.2 Podrobná situace stavby ŠDA, GE, 250 mm; ČSN 73 6126-1 180.00+420*3=1 440,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 440,000	244,51		352 094,40
19	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 D.3.2 Podrobná situace stavby 0.50 kg/m2 180.00+420.00=600,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	600,000	15,39		9 234,00
20	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 D.3.2 Podrobná situace stavby 0.25 kg/m2 180.00+420.00=600,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	600,000	16,31		9 786,00
21	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM D.3.2 Podrobná situace stavby ACO 11+ 50/70: 40 mm; ČSN EN 13108-1 180.00+420.00=600,000 [A]	M2	600,000	286,06		171 636,00

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
22	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	600,000	395,86	237 516,00		
		D.3.2 Podrobná situace stavby ACL 16+ 50/70; 60 mm; ČSN EN 13108-1 180,00+420,00=600,000 [A]						
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
9							589 473,04	
23	9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH	M	8,000	1 212,15	9 697,20		
		D.3.2 Podrobná situace stavby prodloužení šikmého čela propustků 8,00=8,000 [A]						
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.						
24	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	28,000	1 726,33	48 337,24		
		D.3.2 Podrobná situace stavby prodloužení šikmého čela propustků 28,00=28,000 [A]						
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.						
25	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	12,000	2 646,64	31 759,68		
		D.3.2 Podrobná situace stavby prodloužení šikmého čela propustků 12,00=12,000 [A]						
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.						
26	9185A2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	4,000	13 431,12	53 724,48		
		D.3.2 Podrobná situace stavby Šikmá čela propustku ve sklonu 1:2 z lomového kamene 4=4,000 [A]						
		Položka zahrnuje: zdívko z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí						
27	9185B2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	14,000	19 091,95	267 287,30		
		D.3.2 Podrobná situace stavby Šikmá čela propustku ve sklonu 1:2 z lomového kamene 14=14,000 [A]						
		Položka zahrnuje: zdívko z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí						
28	9185C2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	6,000	22 341,41	134 048,46		
		D.3.2 Podrobná situace stavby Šikmá čela propustku ve sklonu 1:2 z lomového kamene 6=6,000 [A]						
		Položka zahrnuje: zdívko z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí						
29	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	90,000	6,15	553,50		
		D.3.2 Podrobná situace stavby na hraně křižovatky v km 4,400 90,00=90,000 [A]						
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
30	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	90,000	76,32	6 868,80		
		D.3.2 Podrobná situace stavby drážka 40 mm x 10 mm 90,00=90,000 [A]						
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						
31	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	19,008	1 956,88	37 196,38		
		vybourání čel propustů včetně uložení a poplatku za skládku (očekává se předčení materiálu zhotovitelem, proto není počítáno skládkovné) dodavatel zakalkuluje předčení a vlastní užití recyklovaného materiálu včetně zemních prací spojených s odbouráním čel v množství 46 m3 (4+14+6)*0,3*1,1*2,4=19,008 [A]						

položka zahrnuje:

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
 Objekt: 2 Vedlejší způsobilé výdaje
 Rozpočet: SO 104.1 Silnice II/362 km 5.39 - 6.28

SO 104.1 817 748,26

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	28,250	1,23	34,75
			Nečistoty z pol. č. 129947 - 31.00*0.50=15,500 [A] Nečistoty z pol. č. 129946 - 25.50*0.50=12,750 [B] Celkem: A+B=28,250 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				34,75
1							
Zemní práce							
2	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	25,400	461,59	11 724,39
			D.4.2 Podrobná situace stavby; D.4.4 Vzorový příčný řez Odvezeno na cestmistrovství Polička - 4,5 km 254.00*0.10=25,400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				48 752,44
3	113764		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	127,000	6,15	781,05
			D.4.2 Podrobná situace stavby Frézování drážky 40 mm x 10 mm 127.00=127,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				11 724,39
4	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	25,500	571,82	14 581,41
			D.4.2 Podrobná situace stavby stávající podélné propustky 25.50=25,500 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				14 581,41
5	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	31,000	698,89	21 665,59
			D.4.2 Podrobná situace stavby stávající podélné propustky 31.00=31,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				21 665,59
4							
Vodorovné konstrukce							
6	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C30/37	M3	12,090	4 182,28	50 563,77
			D.4.2 Podrobná situace stavby beton C30/37 - XF4 prodloužení šikmého čela podélných propustků 24.00*1.00*0.70-24.00*3.14*0.25*0.25=12,090 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				52 580,90
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,400	840,47	2 017,13
			D.4.2 Podrobná situace stavby Štěrkopískový podsyp fr. 0/8, tl. 100 mm pod troubou propustku 24.00*0.10*1.00=2,400 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				2 017,13
5							
Komunikace							
8	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	459,000	15,39	7 064,01
			D.4.2 Podrobná situace stavby 0,50 kg/m2 459=459,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				7 064,01
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	459,000	16,31	7 486,29
			D.4.2 Podrobná situace stavby 0,25 kg/m2 459=459,000 [A]				7 486,29

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
10	5774AB	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 8</p> <p>Doasfaltování chodníků za obrubou - stávající chodníky s asfaltovým povrchem. Pokud dojde k výměně obruby a dotčení chodníku, bude tento uveden do původního stavu.</p> <p>Narozpočtován pás opravy v celé délce a šířce 0,5 m</p> <p>Bude čerpáno se souhlasem tdi podle skutečného dotčení.</p> <p>Položka obsahuje obnovu kryto chodníku ACO 8 v tl. 50 mm, včetně dosypání podkladní ŠD v tl. 200 mm v ploše 884*0,5 m2, včetně infiltračního postřiku 884 * 0,5 m2</p> <p><i>(884*0,5+17)*0,05=22,950 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 	M3	22,950	7 631,65	175 146,37
11	5774CG	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+</p> <p>D.4.2 Podrobná situace stavby ACL 16+ 50/70: 60 mm: ČSN EN 13108-1</p> <p><i>(884*0,5+17)*0,06=27,540 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 	M3	27,540	6 597,68	181 700,11
9		Ostatní konstrukce a práce				344 983,39
12	9183B3	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH</p> <p>D.4.2 Podrobná situace stavby prodloužení šikmého čela propustků</p> <p><i>4*2,00=8,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	8,000	1 726,33	13 810,64
13	9183C3	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH</p> <p>D.4.2 Podrobná situace stavby prodloužení šikmého čela propustků</p> <p><i>8*2,00=16,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	16,000	2 646,64	42 346,24
14	9185B2	<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>D.4.2 Podrobná situace stavby Šikmá čela propustku ve sklonu 1:2 z lomového kamene</p> <p><i>4=4,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací <p>Nezahrnuje zábradlí</p>	KUS	4,000	19 091,95	76 367,80
15	9185C2	<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>D.4.2 Podrobná situace stavby Šikmá čela propustku ve sklonu 1:2 z lomového kamene</p> <p><i>8=8,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací <p>Nezahrnuje zábradlí</p>	KUS	8,000	22 341,41	178 731,28
16	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Řezání chodníku pro případnou opravu</p> <p>Doasfaltování chodníků za obrubou - stávající chodníky s asfaltovým povrchem. Pokud dojde k výměně obruby a dotčení chodníku, bude tento uveden do původního stavu.</p> <p>Narozpočtován pás opravy v celé délce a šířce 0,5 m</p> <p>Bude čerpáno se souhlasem tdi podle skutečného dotčení.</p> <p><i>884=884,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	884,000	6,15	5 436,60
17	931324	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 400MM2</p> <p>D.4.2 Podrobná situace stavby drážka 40 mm x 10 mm</p> <p><i>127,00=127,000 [A]</i></p>	M	127,000	76,32	9 692,64

		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
18	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON vybourání čel propustů včetně uložení a poplatku za skládku (očekává se předrcení materiálu zhotovitelem, proto není počítáno skládkovné) dodavatel zakalkuluje předrcení a vlastní užití recyklovaného materiálu včetně zemních prací spojených s odbouráním čel v množství 12 m3 <i>(4+8)*0,3*1,1*2,4=9,504 [A]</i>	M3	9,504	1 956,88	18 598,19
		položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
Objekt: 2 Vedlejší způsobilé výdaje
Rožpočet: SO 105.1 Autobusová zastávka Jedlová, Horní

SO 105.1 590 365,32

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							2 147,25	
			Všeobecné konstrukce a práce					
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	126,247	1,23	155,28	
			Štěrkodrt z pol. č. 11332 - 78,152=78,152 [A] Zemina z pol. č. 12273 - 19,14*0,50=9,570 [B] Zemina z pol. č. 12373 - 14,60=14,600 [C] z položky 13273 23,925=23,925 [D] Celkem: A+B+C+D=126,247 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	16,212	122,87	1 991,97	
			Obruby z pol. č. 11351 - 35,00*0,30*0,35=3,675 [A] Beton z pol. č. 915402 - 32,00*0,45*0,18=2,592 [D] Obrubníky z pol. č. 11352 - 72,00*0,35*0,35=8,820 [B] Uliční vpust z pol. č. 96687 - 0,75*0,75*2,00=1,125 [C] Celkem: A+D+B+C=16,212 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1							86 231,74	
			Zemní práce					
			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	13,900	654,28	9 094,49	
			D.5.2 Podrobná situace stavby Odvezeno na cestmistrovství Polička - 5 km 97,00*0,10*4,20=13,900 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	78,152	226,66	17 713,93	
			D.5.2 Podrobná situace stavby Odvezeno na trvalou skládku 97,00*0,20*5,60*0,17*57,80=78,152 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
			ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNIKŮ	M	35,000	104,82	3 668,70	
			D.5.2 Podrobná situace stavby Odvezeno na trvalou skládku Odstranění včetně betonového lože 35,00=35,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
			ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	72,000	128,84	9 276,48	
			D.5.2 Podrobná situace stavby odstraněno včetně betonového lože Odvezeno na trvalou skládku 72,00=72,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
			FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	24,500	461,59	11 308,96	
			D.5.2 Podrobná situace stavby Včetně odvezení na skládku cestmistrovství Polička - 5,0 km 24,50=24,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
			FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEŽU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	3,500	6,15	21,53	
			D.5.2 Podrobná situace stavby 1,75*2=3,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	19,140	131,30	2 513,08	
			D.5.2 Podrobná situace stavby 50 % Odvezeno na skládku 50 % Znovupoužito na zasypaní výkopu 66,00*0,29=19,140 [A]					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141** 				
10	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>D.5.2 Podrobná situace stavby Odvezeno na trvalou skládku</p> <p>14,60=14,600 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141** 	M3	14,600	90,95	1 327,87
11	13273	<p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>19,14**1,25=23,925 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141** 	M3	23,925	343,36	8 214,89
12	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Zemina z pol. č. 12273 - 19,14*0,50=9,570 [B] Zemina z pol. č. 12373 - 14,60=14,600 [C] z položky 13273 23,925=23,925 [D] Celkem: B+C+D=48,095 [E]</p>	M3	48,095	24,11	1 159,57

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
13	17421	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>D.5.2 Podrobná situace stavby</p> <p>Použita zemina z pol. č. 12273</p> <p>19.14*0.50=9.570 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	9.570	151,24	1 447,37
14	17581	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>19.14*1.1=21.054 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	21,054	722,64	15 214,46
15	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>D.5.2 Podrobná situace stavby</p> <p>120.00+172.60=292.600 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	292,600	15,68	4 587,97
16	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM</p> <p>D.5.2 Podrobná situace stavby</p> <p>33.00=33.000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omci, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	33,000	15,02	495,66
17	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>D.5.2 Podrobná situace stavby</p> <p>33.00=33.000 [A]</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	33,000	5,66	186,78
4		Vodorovné konstrukce				7 173,41
18	45131	<p>PODKL. A VYPLN. VRSTVY Z PROST. BET</p> <p>Obetonování uliční vpusti a přípojky</p> <p>2.10=2.100 [A]</p>	M3	2,100	3 415,91	7 173,41

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

5		Komunikace	360 230,22			
19	56144	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM D.5.2 Podrobná situace stavby 5.60*2.04+160.00=171.424 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	171,424	381,67	65 427,40
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM D.5.2 Podrobná situace stavby 120.00+172.60=292.600 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	292,600	212,02	62 037,05
21	572111	INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 112.00=112.000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	112,000	15,39	1 723,68
22	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 112.00=112.000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	112,000	15,39	1 723,68
23	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM D.5.2 Podrobná situace stavby 112.00=112.000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	112,000	305,27	34 190,24
24	574C55	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM D.5.2 Podrobná situace stavby 112.00=112.000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	112,000	395,86	44 336,32
25	58221	DLÁŽĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA D.5.2 Podrobná situace stavby 160.00=160.000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	160,000	903,40	144 544,00

26	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM D.5.2 Podrobná situace stavby barva červená lože z kameniva drčeného 4.00=4,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,000	683,70	2 734,80
27	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM D.5.2 Podrobná situace stavby barva červená lože z kameniva drčeného 1.40=1,400 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,400	960,28	1 344,39
28	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM D.5.2 Podrobná situace stavby barva červená lože z kameniva drčeného 5.60*0.40=2,240 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,240	968,15	2 168,66
8		Potrubí				8 554,93
29	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Napojení uliční vpusti 1=1,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	1,000	522,33	522,33
30	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ D.5.2 Podrobná situace stavby 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	8 032,60	8 032,60
9		Ostatní konstrukce a práce				126 027,77
31	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ D.5.2 Podrobná situace stavby 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	1 538,64	1 538,64
32	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 7.75=7,750 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	7,750	273,26	2 117,77
33	915402	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ D.5.2 Podrobná situace stavby Odstranění včetně betonového lože Odvezeno na trvalou skládku 32.00*0.25=8,000 [A]	M2	8,000	563,63	4 509,04

34	917211	zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	33,000	470,88	15 539,04
		D.5.2 Podrobná situace stavby 33,00=33,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	55,000	666,70	36 668,50
		D.5.2 Podrobná situace stavby Do betonového lože s boční opěrku 55,00=55,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
36	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	17,000	3 515,70	59 766,90
		D.5.2 Podrobná situace stavby 17,00=17,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
37	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	23,000	92,32	2 123,36
		D.5.2 Podrobná situace stavby 23,00=23,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
38	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	26,500	76,32	2 022,48
		D.5.2 Podrobná situace stavby 26,50=26,500 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
39	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	1 742,04	1 742,04
		D.5.2 Podrobná situace stavby Odvezeno na trvalou skládku 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
Objekt: 3 Nezpůsobilé výdaje
Rozpočet: SO 000.2 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000.2	869 856,41
----------	------------

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena	
						9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	1 669,800	491,50	820 706,70
			nebezpečný odpad - fréziny, kde kategorie PAU číni T3 a T4				
			z SO 103				
			1155=1 155,000 [A]				
			z SO 104				
			445,5=445,500 [B]				
			69,3=69,300 [C]				
			Celkem: A+B+C=1 669,800 [D]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	49 149,71	49 149,71
			1=1,000 [A]				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



Soupis prací objektu

Stavba: MS2205 Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová 2022
 Objekt: 3 Nezpůsobilé výdaje
 Rozpočet: SO 999 Oprava objízdných tras

SO 999 883 846,70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	36,000	1,23	44,28
36=36,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	9 829,94	9 829,94
Stanovení míst, která je nutné opravit po objízdných trasách. Za účasti tdi, cestmistra a zhotovitele. T=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi							
1							
Zemní práce							
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	36,000	226,66	8 159,76
Odvezeno na trvalou skládku 120*0,15=18,000 [A] 120*0,15=18,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
4	11372E		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	110,000	449,28	49 420,80
Odvezeno na cestmistrovství Polička - 6 km 1000*0,04=40,000 [A] 1000*0,07=70,000 [B] Celkem: A+B=110,000 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5							
Komunikace							
5	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	36,000	1 047,52	37 710,72
120*0,15=18,000 [A] 120*0,15=18,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
6	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	2 000,000	15,39	30 780,00
1000*1000=2 000,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).							
7	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	M3	40,000	7 151,59	286 063,60
včetně utěsnění pracovních a napojovacích spar - profez a zálivka 1000*0,04=40,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu							
8	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+	M3	70,000	6 597,68	461 837,60
1000*0,07=70,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu							

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		182 418,77	
Montáž - práce		32 241,24	
Mezisoučet 1	0,00	214 660,01	
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		79 365,15	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	0,00	294 025,16	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		294 025,16	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		294 025,16	
Základ a hodnota DPH 21%	294 025,16	61 745,28	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		355 770,44	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	182 418,77	32 241,24	
Demontáže	0,00	5 594,48	
Zemní práce	0,00	79 365,15	

Uprava stavajiciho zarizeni	hod	4,00	0,00	0,00	430,82	1 723,28	430,82	1 723,28
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	8,00	0,00	0,00	430,82	3 446,56	430,82	3 446,56
Zabezpeceni pracoviste	hod	8,00	0,00	0,00	430,82	3 446,56	430,82	3 446,56
Strojhodiny jeřábu	hod	4,00	0,00	0,00	1 046,27	4 185,08	1 046,27	4 185,08
Strojhodiny montážní plošiny	hod	4,00	0,00	0,00	837,02	3 348,08	837,02	3 348,08
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojovani a zkouskach	hod	8,00	0,00	0,00	430,82	3 446,56	430,82	3 446,56
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizni technik	hod	12,00	0,00	0,00	369,27	4 431,24	369,27	4 431,24
Spoluprace s reviz.technikem	hod	6,00	0,00	0,00	430,82	2 584,92	430,82	2 584,92
							0,00	0,00
Podružný materiál			0,00	8 399,51			0,00	8 399,51
Elektromontáže - celkem					182 418,77	32 241,24		214 660,01
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,10	0,00	0,00	12 309,11	1 230,91	12 309,11	1 230,91
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU								
Premist.mater.nalozeni,odvoz	m3	1,00	0,00	0,00	3 446,55	3 446,55	3 446,55	3 446,55
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
O OBJEMU DO 2 m3								
Zemina třídy 3,ručně	m3	6,00	0,00	0,00	1 169,37	7 016,22	1 169,37	7 016,22
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA								
POVRCHU								
V zemine třídy 3-4	m3	3,00	0,00	0,00	1 169,37	3 508,11	1 169,37	3 508,11
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	4,90	0,00	0,00	2 708,00	13 269,20	2 708,00	13 269,20
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV.								
D 250x800 mm	ks	4,00	0,00	0,00	1 846,37	7 385,48	1 846,37	7 385,48
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	20,00	0,00	0,00	147,71	2 954,20	147,71	2 954,20
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	20,00	0,00	0,00	184,64	3 692,80	184,64	3 692,80
Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	25,00	0,00	0,00	553,91	13 847,75	553,91	13 847,75
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	40,00	0,00	0,00	80,01	3 200,40	80,01	3 200,40
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	40,00	0,00	0,00	14,89	595,60	14,89	595,60
KRIZOVATKA S PODZEMNIMI SITEMI								
<i>(bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)</i>								
Položení chráničky vč.zakrytí	ks	6,00	0,00	0,00	689,31	4 135,86	689,31	4 135,86
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	20,00	0,00	0,00	98,47	1 969,40	98,47	1 969,40
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	20,00	0,00	0,00	123,09	2 461,80	123,09	2 461,80
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1200mm	m	25,00	0,00	0,00	221,56	5 539,00	221,56	5 539,00
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	10,70	0,00	0,00	356,96	3 819,47	356,96	3 819,47
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	30,00	0,00	0,00	43,08	1 292,40	43,08	1 292,40
							0,00	0,00
Zemní práce - celkem					0,00	79 365,15		79 365,15

POZNÁMKY :							0,00	0,00
V rozpočtu nejsou zahrnuty :							0,00	0,00
- zábory pozemků, místní poplatky							0,00	0,00
- dopravní značení, označení stavby							0,00	0,00
- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření							0,00	0,00
- případné bourání a obnovy zpevněných povrchů							0,00	0,00
							0,00	0,00

294 025,16

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
	MODERNIZACE SILNICE II/362	
Akce	POLIČKA - JEDLOVÁ	
Projekt	SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE km 0.01	
Investor	Pardubický kraj	
Z. č.	19/21	
A. č.	SO 401	
Smlouva		
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel		
CÚ	2019	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,50	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	1,50	
Opravy v záruce (5 - 7) %	5,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25	
Provozní vlivy %	3,20	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	15	
Procento PM % 1	5	
Procento PM % 2	0	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		117 992,34
Montáž - práce		23 656,87
Mezisoučet 1	0,00	141 649,21
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		49 304,05
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	190 953,25
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		190 953,25
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,020% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		190 953,25
Základ a hodnota DPH 21%	190 953,25	40 100,18
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		231 053,44
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	117 992,34	23 656,87
Demontáže	0,00	5 102,13
Zemní práce	0,00	49 304,05

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Demontáže								
<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ</i>								
1xSHC do 150W,IP23	ks	1,00	0,00	0,00	430,82	430,82	430,82	430,82
<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR</i>								
<i>kompletně včetně výzbroje, výložníku a základu</i>								
ocelový - do 10m	ks	1,00	0,00	0,00	1 477,09	1 477,09	1 477,09	1 477,09
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
Do 16 mm ²	ks	11,00	0,00	0,00	80,01	880,11	80,01	880,11
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
Demontaz stavajciho zarizeni	hod	1,00	0,00	0,00	430,82	430,82	430,82	430,82
Strojhodiny jeřábu	hod	1,00	0,00	0,00	1 046,27	1 046,27	1 046,27	1 046,27
Strojhodiny montážní plošiny	hod	1,00	0,00	0,00	837,02	837,02	837,02	837,02
Demontáže - celkem				0,00		5 102,13		5 102,13
<i>INSTALAČNÍ MATERIÁL</i>								
TRUBKA OHEBNÁ 40	m	10,00	57,24	572,40	0,00	0,00	57,24	572,40
TRUBKA PEVNÁ 110	m	25,00	118,17	2 954,25	0,00	0,00	118,17	2 954,25
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	35,00	43,08	1 507,80	0,00	0,00	43,08	1 507,80
CYKY-J 4x16 , volně	m	35,00	144,76	5 066,60	0,00	0,00	144,76	5 066,60
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
Do 16 mm ²	ks	21,00	80,01	1 680,21	0,00	0,00	80,01	1 680,21
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	30,00	103,27	3 098,10	0,00	0,00	103,27	3 098,10
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ</i>								
SP přípojovací	ks	2,00	133,68	267,36	0,00	0,00	133,68	267,36
SS spojovací	ks	6,00	133,31	799,86	0,00	0,00	133,31	799,86
<i>STOŽÁROVÉ POUZDRO</i>								
SP250/800 stožárové pouzdro	ks	4,00	1 354,00	5 416,00	0,00	0,00	1 354,00	5 416,00
<i>STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ</i>								
<i>žárově zinkovaný</i>								
3st. - přechodový - 159/133/114 - 6+1m	ks	1,00	15 463,68	15 463,68	0,00	0,00	15 463,68	15 463,68

3st. - 159/133/114 - 8.2+1.5m	ks	1,00	21 394,58	21 394,58	0,00	0,00	21 394,58	21 394,58
ochranná manžeta plastová OM133	ks	4,00	1 171,21	4 684,84	0,00	0,00	1 171,21	4 684,84
VÝLOŽNÍK ROVNÝ ULIČNÍ								
3500 výl.rov.jedn.ul.žárově zinkovaný	ks	1,00	4 568,52	4 568,52	0,00	0,00	4 568,52	4 568,52
atypický 3500 výl.rov.jedn.ul.žárově zinkovaný	ks	1,00	4 568,52	4 568,52	0,00	0,00	4 568,52	4 568,52
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ								
J1-1500 výl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný	ks	1,00	3 293,67	3 293,67	0,00	0,00	3 293,67	3 293,67
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	1,00	1 144,75	1 144,75	0,00	0,00	1 144,75	1 144,75
SR 482-27(14)Z/Cu st.výz.2xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	1,00	1 218,60	1 218,60	0,00	0,00	1 218,60	1 218,60
TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
6A,char.normální	ks	3,00	30,16	90,48	0,00	0,00	30,16	90,48
SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů								
<i>osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)</i>								
P1 - přechodové optika 5145 (pravá), 5700K, 7159/6096lm, IP65 IK08	ks	2,00	17 148,80	34 297,60	0,00	0,00	17 148,80	34 297,60
Opětovná montáž stávajícího výbojkového svítidla	ks	1,00	430,82	430,82	0,00	0,00	430,82	430,82
příspěvek na recyklaci	ks	2,00	0,00	0,00	8,62	17,24	8,62	17,24
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Uprava stávajícího zařízení	hod	4,00	0,00	0,00	430,82	1 723,28	430,82	1 723,28
Napojení na stávající zařízení	hod	4,00	0,00	0,00	430,82	1 723,28	430,82	1 723,28
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00	0,00	0,00	430,82	1 723,28	430,82	1 723,28
Strojhodiny jeřábu	hod	2,00	0,00	0,00	1 046,27	2 092,54	1 046,27	2 092,54
Strojhodiny montážní plošiny	hod	2,00	0,00	0,00	837,02	1 674,04	837,02	1 674,04
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	6,00	0,00	0,00	430,82	2 584,92	430,82	2 584,92
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	12,00	0,00	0,00	369,27	4 431,24	369,27	4 431,24
Spolupráce s reviz.technikem	hod	6,00	0,00	0,00	430,82	2 584,92	430,82	2 584,92
							0,00	0,00
Podružný materiál			0,00	5 473,70			0,00	5 473,70
Elektromontáže - celkem					117 992,34		23 656,87	141 649,21

Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,10	0,00	0,00	12 309,11	1 230,91	12 309,11	1 230,91
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU								
Premist.mater.nalozeni,odvoz	m3	1,00	0,00	0,00	3 446,55	3 446,55	3 446,55	3 446,55
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
O OBJEMU DO 2 m3								
Zemina třídy 3,ručně	m3	4,00	0,00	0,00	1 169,37	4 677,48	1 169,37	4 677,48
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA								
POVRCHU								
V zemině třídy 3-4	m3	2,00	0,00	0,00	1 169,37	2 338,74	1 169,37	2 338,74
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
Do rostlé zemině bez bednění	m3	2,90	0,00	0,00	2 708,00	7 853,20	2 708,00	7 853,20
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV.								
D 300x1000 mm	ks	1,00	0,00	0,00	3 077,28	3 077,28	3 077,28	3 077,28
D 300x1500 mm	ks	1,00	0,00	0,00	3 077,28	3 077,28	3 077,28	3 077,28
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	10,00	0,00	0,00	184,64	1 846,40	184,64	1 846,40
Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	15,00	0,00	0,00	553,91	8 308,65	553,91	8 308,65
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	10,00	0,00	0,00	80,01	800,10	80,01	800,10
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	10,00	0,00	0,00	14,89	148,90	14,89	148,90
KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)								
Položení chráničky vč.zakrytí	ks	8,00	0,00	0,00	689,31	5 514,48	689,31	5 514,48
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	10,00	0,00	0,00	123,09	1 230,90	123,09	1 230,90
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1200mm	m	15,00	0,00	0,00	221,56	3 323,40	221,56	3 323,40
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	5,60	0,00	0,00	356,96	1 998,98	356,96	1 998,98
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	10,00	0,00	0,00	43,08	430,80	43,08	430,80

							0,00	0,00
Zemní práce - celkem				0,00		49 304,05		49 304,05
<i>POZNÁMKY :</i>							<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
V rozpočtu nejsou zahrnuty :							0,00	0,00
- zábory pozemků, místní poplatky							0,00	0,00
- dopravní značení, označení stavby							0,00	0,00
- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření							0,00	0,00
- případné bourání a obnovy zpevněných povrchů							0,00	0,00
							0,00	0,00

196 055,38

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
	MODERNIZACE SILNICE II/362	
Akce	POLIČKA - JEDLOVÁ	
Projekt	SO 402 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE km 0.13	
Investor	Pardubický kraj	
Z. č.	19/21	
A. č.	SO 402	
Smlouva		
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel		
CÚ	2019	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,50	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	1,50	
Opravy v záruce (5 - 7) %	5,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25	
Provozní vlivy %	3,20	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	15	
Procento PM % 1	5	
Procento PM % 2	0	

VÝKAZ VÝMĚR

Ceny materiálů jsou průměrné dle předních tuzemských dodavatelů a obsahují i náklady na pořízení, dopravu, meziskládkování. Ceny prací jsou dle ÚRS 2021/II a jsou včetně úklidu, naložení, odvozu, složení a skládkovné odpadu.

SADOVÉ ÚPRAVY

Přípravné práce

	Popis	m.j.	množ.	cena jedn. (Kč)	cena celkem (Kč)
119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním solitérních rostlin přes 50 kusů	ks	340,00	83,55	28 407,00
	Celkem				28 407,00

Výsadba dřevin

STROMY LISTNATÉ vk, ok 12-14 cm, bal. 400-500 mm

	Popis	m.j.	množ.	cena jedn. (Kč)	cena celkem (Kč)
183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy obj přes 0,125 do 0,4 m ³ v rovině a svahu do 1:5	ks	340,00	344,05	116 977,00
R - položka	Promísání zeminy s půdním kondicionerem	ks	340,00	20,03	6 810,20
	<i>Půdní kondicioner např. Terracottem, Agrisorb, ... dávka dle výrobce (dávka/jamka)</i>	ks	340,00	71,27	24 231,80
184102114	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	340,00	293,67	99 847,80
	<i>Acer campestre 'Elsrijk'</i>	ks	53,00	3 551,07	188 206,71
	<i>Acer platanoides</i>	ks	78,00	2 396,05	186 891,90
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	ks	116,00	2 396,05	277 941,80
	<i>Prunus avium</i>	ks	17,00	2 260,89	38 435,13
	<i>Quercus robur</i>	ks	32,00	2 445,20	78 246,40
	<i>Tilia platyphyllos</i>	ks	44,00	2 396,05	105 426,20
R - položka	Výchovný řez při výsadbě	ks	340,00	21,99	7 476,60
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m, včetně aplikace chemického ohradníku na jeden z kůlů	ks	340,00	266,64	90 657,60
	<i>Pomocný materiál: 3 ks dřevěných frézovaných kůlů o prům. 70 mm, délky přes 2,5 m, úvazek bavlněný - plochý 3 m, 3 ks příčníků 0,6 m, chemický ohradník - jedna hrudka</i>	sada	340,00	477,98	162 513,20
184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	ks	340,00	58,98	20 053,20
	<i>Rákosová rohož, výška 1,6 m, šířka 30 cm, včetně vazacího drátku</i>	sada	340,00	92,16	31 334,40
184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	340,00	28,26	9 608,40
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	272,00	58,98	16 042,56
	<i>Mulčovací kůra nebo štěpka</i>	m ³	27,20	1 081,29	29 411,09
R - položka	Zalítí stromů v dávce 80l/strom, předpokládá se dovoz vody do 6000 m	ks	340,00	44,23	15 038,20
	Celkem				1 505 150,19

PĚTILETÁ POVÝSADBOVÁ PÉČE

Údržba v prvním vegetačním období po realizaci

	Popis	množ.	četnost	cena jedn. (Kč)	cena celkem (Kč)
	Vysokokmeny	ks			
R - položka	Zaliti stromů v dávce 80l/strom, předpokládá se dovoz vody do 6000 m 8x	340,00	8	34,40	93 568,00
R - položka	Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	340,00	3	13,88	14 157,60
R - položka	Vypletí a úprava výsadbové mísy 3x	340,00	3	27,40	27 948,00
R - položka	Doplnění mulče cena vč. materiálu (0,05 m3/ks) 1x	340,00	1	83,55	28 407,00
R - položka	Kontrola, popř. obnova kotvení, úvazků, ochrany před okusem 3x (v položce nejsou náklady na případné poškozené nebo odcizené kotvicí kůly, tyto náklady budou účtovány dle skutečnosti)	340,00	3	7,99	8 149,80
R - položka	Výchovný a zdravotní řez 1x	340,00	1	23,22	7 894,80
	Doprava pracovníků a režie celkem za rok (komplet)	1	1	10 075,69	10 075,69
	Celkem				190 200,89

Údržba v druhém vegetačním období po realizaci

	Popis	množ.	četnost	0	cena celkem (Kč)
	Vysokokmeny	ks			
R - položka	Zaliti stromů v dávce 80l/strom, předpokládá se dovoz vody do 6000 m 6x	340,00	6	34,40	70 176,00
R - položka	Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	340,00	3	13,88	14 157,60
R - položka	Vypletí a úprava výsadbové mísy 3x	340,00	3	27,40	27 948,00
R - položka	Doplnění mulče cena vč. materiálu (0,05 m3/ks) 1x	340,00	1	83,55	28 407,00
R - položka	Kontrola, popř. obnova kotvení, úvazků, ochrany před okusem 3x (v položce nejsou náklady na případné poškozené nebo odcizené kotvicí kůly, tyto náklady budou účtovány dle skutečnosti)	340,00	3	7,99	8 149,80
R - položka	Výchovný a zdravotní řez 1x	340,00	1	23,22	7 894,80
	Doprava pracovníků a režie celkem za rok (komplet)	1	1	10 075,69	10 075,69
	Celkem				166 808,89

Údržba ve třetím vegetačním období po realizaci

	Popis	množ.	četnost	cena jedn. (Kč)	cena celkem (Kč)
	Vysokokmeny	ks			
R - položka	Zaliti stromů v dávce 80l/strom, předpokládá se dovoz vody do 6000 m 6x	340,00	6	34,40	70 176,00
R - položka	Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	340,00	3	13,88	14 157,60
R - položka	Vypletí a úprava výsadbové mísy 3x	340,00	3	27,40	27 948,00
R - položka	Doplnění mulče cena vč. materiálu (0,05 m3/ks) 1x	340,00	1	83,55	28 407,00
R - položka	Kontrola, popř. obnova kotvení, úvazků, ochrany před okusem 3x (v položce nejsou náklady na případné poškozené nebo odcizené kotvicí kůly, tyto náklady budou účtovány dle skutečnosti)	340,00	3	7,99	8 149,80
R - položka	Výchovný a zdravotní řez 1x	340,00	1	23,22	7 894,80
R - položka	Odstranění kotvení na konci třetího veget. období, tj. odstranění úvazků, ale ponechání kůlů s příčníky jako ochranu proti poškození při kosení trávy	340,00	1	10,44	3 549,60
	Doprava pracovníků a režie celkem za rok (komplet)	1	1	10 075,69	10 075,69
	Celkem				170 358,49

Údržba ve čtvrtém vegetačním období po realizaci

Popis	množ.	četnost	cena jedn. (Kč)	cena celkem (Kč)
Vysokokmeny	ks			
R - položka Zalití stromů v dávce 80l/strom, předpokládá se dovoz vody do 6000 m 4x	340,00	4	34,40	46 784,00
R - položka Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	340,00	3	13,88	14 157,60
R - položka Vypleť a úprava výsadbové mísy 3x	340,00	3	27,40	27 948,00
R - položka Doplnění mulče cena vč. materiálu (0,05 m3/ks) 1x	340,00	1	83,55	28 407,00
R - položka Výchovný a zdravotní řez 1x	340,00	1	23,22	7 894,80
Doprava pracovníků a režie celkem za rok (komplet)	1	1	10 075,69	10 075,69
Celkem				135 267,09

Údržba v pátém vegetačním období po realizaci

Popis	množ.	četnost	cena jedn. (Kč)	cena celkem (Kč)
Vysokokmeny	ks			
R - položka Zalití stromů v dávce 80l/strom, předpokládá se dovoz vody do 6000 m 4x	340,00	4	34,40	46 784,00
R - položka Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	340,00	3	13,88	14 157,60
R - položka Vypleť a úprava výsadbové mísy 3x	340,00	3	27,40	27 948,00
R - položka Doplnění mulče cena vč. materiálu (0,05 m3/ks) 1x	340,00	1	83,55	28 407,00
R - položka Výchovný a zdravotní řez 1x	340,00	1	23,22	7 894,80
Doprava pracovníků a režie celkem za rok (komplet)	1	1	10 075,69	10 075,69
Celkem				135 267,09

Rekapitulace založení zeleně

Přípravné práce	28 407,00
Výsadba dřevin - vysokokmeny	1 505 150,19
Celkem bez DPH	1 533 557,19 Kč
DPH 21%	322 047,01 Kč
Celkem včetně DPH	1 855 604,20 Kč

Rekapitulace pětileté povýsadbové péče

Údržba v prvním vegetačním období po realizaci	190 200,89 Kč
Údržba v druhém vegetačním období po realizaci	166 808,89 Kč
Údržba ve třetím vegetačním období po realizaci	170 358,49 Kč
Údržba ve čtvrtém vegetačním období po realizaci	135 267,09 Kč
Údržba v pátém vegetačním období po realizaci	135 267,09 Kč
Celkem bez DPH	797 902,45 Kč
DPH 21%	167 559,51 Kč
Celkem včetně DPH	965 461,96 Kč

Rev.	Datum	Důvod vydání dokumentu, druh změny	Vypracoval	Tech. kontrola
Objednatel:		PARDUBICKÝ KRAJ IČ 70892822 Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice 532 11 Pardubice	Kraj :	Pardubický
Zhotovitel:			Okres:	Polička
 EKOPONTIS, s.r.o. IČ 038 66 866 Cejl 511/43 tel. 774 854 447 602 00 Brno			K.Ú.:	Polička, Modřec, Jedlová
Akce:		MODERNIZACE SILNICE II/362 POLIČKA JEDLOVÁ	HIP :	[REDACTED]
Část			Projektant :	
D11.2 NÁHRADNÍ VÝSADBA KÚ JEDLOVÁ, p.č. 103/13 a 128		Datum :	2/2022	Číslo výtisku :
Obsah :		Č. projektu :		
D11.2.4 VÝKAZ VÝMĚR		Stupeň dok. :	ZSPD	
		Formát :		
		Měřítko :		

VÝKAZ VÝMĚR

Ceny materiálů jsou průměrné dle předních tuzemských dodavatelů a obsahují i náklady na pořízení, dopravu, meziskládkování. Ceny prací jsou včetně úklidu, naložení, odvozu, složení a skládkovné odpadu.

SADOVÉ ÚPRAVY

Přípravné práce

	Popis	m.j.	množ.	cena jedn. (Kč)	cena celkem (Kč)
R-položka	Vytyčení obrysu parcel na rozhraní s přilehlými loukami	komplet	1,00	6 143,71	6 143,71
119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním solitérních rostlin přes 50 kusů	ks	125,00	49,15	6 143,75
111151431	Odstranění stáří nad 500 m ² s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m ²	4 242,00	7,13	30 245,46
184 80-2211	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5 (0,5x109)+(0,8x16)	m ²	67,30	2,95	198,54
	<i>Totální herbicid (0,0006/m²)</i>	m ²	67,30	516,07	34 731,51
	Celkem				77 462,97

Výsadba dřevin

ODROSTKY BM 1,6 (ze sadbovače), vel. 121-180 cm, krček min. 14 mm

	Popis	m.j.	množ.	cena jedn. (Kč)	cena celkem (Kč)
183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy obj přes 0,02 do 0,05 m ³ v rovině a svahu do 1:5	ks	109,00	57,75	6 294,75
R - položka	Promísení písčité ornice s půdou z jamky	ks	109,00	24,57	2 678,13
	<i>Písčitá ornice nebo minerální substrát (20 l/jamka)</i>	m ³	2,18	2 322,32	5 062,66
184102111	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	109,00	63,89	6 964,01
	<i>Alnus glutinosa</i>	ks	23,00	430,06	9 891,38
	<i>Alnus incana</i>	ks	22,00	516,07	11 353,54
	<i>Populus tremula</i>	ks	33,00	430,06	14 191,98
	<i>Salix fragilis</i>	ks	11,00	626,66	6 893,26
	<i>Salix viminalis</i>	ks	6,00	626,66	3 759,96
	<i>Ulmus glabra</i>	ks	14,00	626,66	8 773,24
R - položka	Výchovný řez při výsadbě	ks	109,00	18,43	2 008,87
184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	ks	109,00	110,59	12 054,31
	<i>Pomocný materiál: 1 ks dřevěný frézovaný kůl o prům. 50 mm, délky do 2 m, úvazek bavlněný 0,3 m</i>	sada	109,00	61,44	6 696,96
184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	109,00	73,72	8 035,48
184911431	Mulčování rostlin kúrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	13,46	51,61	694,67
	<i>Mulčovací kúra nebo štěpka</i>	m ³	1,35	1 216,46	1 637,36
R - položka	Zaliti stromů v dávce 20l/strom včetně manipulace s vodou (předpokládá se odběr vody v místě)	ks	109,00	98,30	10 714,70
R - položka	Ochrana dřevin proti okusu pomocí plastového tubusu a aplikací jedné dávky chemického ohradníku na tubus	ks	6,00	36,86	221,16
	<i>Tubus plastový 60 cm + 1 dávka chemického ohradníku</i>	ks	6,00	104,44	626,64
R - položka	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 150 sklonu do 1,6m včetně osazení upevňovacích kolíků a montáž branek	m	226,00	552,93	124 962,18
	<i>Uzlíkaté lesní pletivo, v. 1,5m, se zesil. hor. a dolním vodícím drátem</i>	m	226,00	76,18	17 216,68
	<i>Upevňovací kolík proti podhrabání z ocelového drátu prům. min. 4mm, délka 25cm, 2 ks/3bm</i>	ks	151,00	18,43	2 782,93
	<i>Dřevěná branka s drátěným výpletem, včetně pantů a záklopky (150 x 90cm)</i>	ks	1,00	2 457,49	2 457,49
R - položka	Osazení sloupků a vzpěr dřevěných oplocenky s hloubením jam, zasypáním zeminou a udusáním (80ks sloupků + 40ks vzpěr)	ks	120,00	645,09	77 410,80
	<i>Plotový sloupek Klasik, strojově frézovaný, 200cm, průměr 8cm (sloupky 80ks + vzpěry 40ks)</i>	ks	120,00	294,90	35 388,00
R - položka	Aplikace pachového ohradníku (na každý druhý kůl oplocenky)	ks	40,00	34,40	1 376,00
specifikace	<i>Pachový ohradník pěna 750ml</i>	ks	1,00	1 843,11	1 843,11
	Celkem				381 990,24

Výsadba dřevin
STROMY LISTNATÉ vk, ok 12-14 cm, bal. 400-500 mm

	Popis	m.j.	množ.	cena jedn. (Kč)	cena celkem (Kč)
183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy obj přes 0,125 do 0,4 m ³ v rovině a svahu do 1:5	ks	16,00	1 032,14	16 514,24
R - položka	Promísení písčité ornice s půdou z jamky	ks	16,00	44,23	707,68
	<i>Písčítá ornice nebo minerální substrát (80 l/jamka)</i>	m ³	1,28	181,85	232,77
184102114	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	16,00	835,55	13 368,80
	<i>Betula alba</i>	ks	4,00	4 398,90	17 595,60
	<i>Fraxinus excelsior</i>	ks	2,00	5 062,42	10 124,84
	<i>Quercus robur</i>	ks	6,00	4 878,11	29 268,66
	<i>Tilia cordata</i>	ks	2,00	4 779,81	9 559,62
	<i>Tilia platyphyllos</i>	ks	2,00	4 288,31	8 576,62
R - položka	Výchovný řez při výsadbě	ks	16,00	61,44	983,04
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m, včetně aplikace chemického ohradníku na jeden z kůlů	ks	16,00	479,21	7 667,36
	<i>Pomocný materiál: 3 ks dřevěných frézovaných kůlů o prům. 70 mm, délky přes 2,5 m, úvazek bavlněný - plochý 3 m, 3 ks příčníků 0,6 m, chemický ohradník - jedna hruška</i>	sada	16,00	567,68	9 082,88
184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	ks	16,00	122,87	1 965,92
	<i>Rákosová rohož, výška 1,6 m, šířka 30 cm, včetně vazacího drátku</i>	sada	16,00	84,78	1 356,48
184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	16,00	98,30	1 572,80
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	12,80	51,61	660,61
	<i>Mulčovací kůra nebo štěpka</i>	m ³	1,28	1 216,46	1 557,07
R - položka	Zalítí stromů v dávce 80l/strom včetně manipulace s vodou (předpokládá se odběr vody v místě)	ks	16,00	147,45	2 359,20
	Celkem				133 154,18

PĚTILETÁ POVÝSADBOVÁ PÉČE

Údržba v prvním vegetačním období po realizaci

	Popis	m.j.	množ.	cena jedn. (Kč)	cena celkem (Kč)
	Odrostky				
R - položka	Zaliti stromů v dávce 20l/strom - dle potřeby, předpoklad 8x, odběr vody v místě	109,00	8	98,30	85 717,60
R - položka	Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	109,00	3	12,29	4 018,83
R - položka	Vypleť a úprava výsadbové mísy 3x	109,00	3	39,32	12 857,64
R - položka	Doplnění mulče vč. materiálu (0,01 m3/ks) 1x	109,00	1	152,36	16 607,24
R - položka	Kontrola, popř. obnova kotvení, úvazků, ochrany před okusem (oplocenky a tubusů u vrb košíkářských)	109,00	3	30,72	10 045,44
R - položka	Výchovný a zdravotní řez 1x	109,00	1	49,15	5 357,35
	Vysokokmeny				
R - položka	Zaliti stromů v dávce 80l/strom - dle potřeby, předpoklad 8x, odběr vody v místě	16,00	8	147,45	18 873,60
R - položka	Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	16,00	3	12,29	589,92
R - položka	Vypleť a úprava výsadbové mísy 3x	16,00	3	39,32	1 887,36
R - položka	Doplnění mulče vč. materiálu (0,05 m3/ks) 1x	16,00	1	152,36	2 437,76
R - položka	Kontrola, popř. obnova kotvení, úvazků, ochrany před okusem 3x (v položce nejsou náklady na případné poškozené nebo odcizené kotvicí kůly, tyto náklady budou účtovány dle skutečnosti)	16,00	3	30,72	1 474,56
R - položka	Výchovný a zdravotní řez 1x	16,00	1	98,30	1 572,80
	Doprava pracovníků a režie celkem za rok (komplet)	1	1	30 718,57	30 718,57
	Celkem				192 158,67

Údržba v druhém vegetačním období po realizaci

	Popis	m.j.	množ.	cena jedn. (Kč)	cena celkem (Kč)
	Odrostky				
R - položka	Zaliti stromů v dávce 20l/strom - dle potřeby, předpoklad 6x, odběr vody v místě	109,00	6	98,30	64 288,20
R - položka	Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	109,00	3	12,29	4 018,83
R - položka	Vypleť a úprava výsadbové mísy 3x	109,00	3	39,32	12 857,64
R - položka	Doplnění mulče vč. materiálu (0,01 m3/ks) 1x	109,00	1	152,36	16 607,24
R - položka	Kontrola, popř. obnova kotvení, úvazků, ochrany před okusem (oplocenky a tubusů u vrb košíkářských)	109,00	3	30,72	10 045,44
R - položka	Výchovný a zdravotní řez 1x	109,00	1	49,15	5 357,35
	Vysokokmeny				
R - položka	Zaliti stromů v dávce 80l/strom - dle potřeby, předpoklad 6x, odběr vody v místě	16,00	6	147,45	14 155,20
R - položka	Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	16,00	3	12,29	589,92
R - položka	Vypleť a úprava výsadbové mísy 3x	16,00	3	39,32	1 887,36
R - položka	Doplnění mulče vč. materiálu (0,05 m3/ks) 1x	16,00	1	152,36	2 437,76
R - položka	Kontrola, popř. obnova kotvení, úvazků, ochrany před okusem 3x (v položce nejsou náklady na případné poškozené nebo odcizené kotvicí kůly, tyto náklady budou účtovány dle skutečnosti)	16,00	3	30,72	1 474,56
R - položka	Výchovný a zdravotní řez 1x	16,00	1	98,30	1 572,80
	Doprava pracovníků a režie celkem za rok (komplet)	1	1	30 718,57	30 718,57
	Celkem				166 010,87

Údržba ve třetím vegetačním období po realizaci

	Popis	m.j.	množ.	cena jedn. (Kč)	cena celkem (Kč)
	Odstroky				
R - položka	Zaliti stromů v dávce 20l/strom - dle potřeby, předpoklad 6x, odběr vody v místě	109,00	6	98,30	64 288,20
R - položka	Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	109,00	3	12,29	4 018,83
R - položka	Vypletí a úprava výsadbové mísy 3x	109,00	3	39,32	12 857,64
R - položka	Doplnění mulče vč. materiálu (0,01 m3/ks) 1x	109,00	1	152,36	16 607,24
R - položka	Kontrola, popř. obnova kotvení, úvazků, ochrany před okusem (oplocenky a tubusů u vrb košíkářských)	109,00	3	30,72	10 045,44
R - položka	Výchovný a zdravotní řez 1x	109,00	1	49,15	5 357,35
R - položka	Odstranění kotvení	109,00	1	43,01	4 688,09
	Vysokokmeny				
R - položka	Zaliti stromů v dávce 80l/strom - dle potřeby, předpoklad 6x, odběr vody v místě	16,00	6	147,45	14 155,20
R - položka	Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	16,00	3	12,29	589,92
R - položka	Vypletí a úprava výsadbové mísy 3x	16,00	3	39,32	1 887,36
R - položka	Doplnění mulče vč. materiálu (0,05 m3/ks) 1x	16,00	1	152,36	2 437,76
R - položka	Kontrola, popř. obnova kotvení, úvazků, ochrany před okusem 3x (v položce nejsou náklady na případné poškozené nebo odcizené kotvicí kůly, tyto náklady budou účtovány dle skutečnosti)	16,00	3	30,72	1 474,56
R - položka	Výchovný a zdravotní řez 1x	16,00	1	98,30	1 572,80
R - položka	Odstranění kotvení - na konci vegetačního období	16,00	1	110,59	1 769,44
	Doprava pracovníků a režie celkem za rok (komplet)	1	1	30 718,57	30 718,57
	Celkem				172 468,40

Údržba ve čtvrtém vegetačním období po realizaci

	Popis	m.j.	množ.	cena jedn. (Kč)	cena celkem (Kč)
	Odstroky				
R - položka	Zaliti stromů v dávce 20l/strom - dle potřeby, předpoklad 6x, odběr vody v místě	109,00	4	98,30	42 858,80
R - položka	Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	109,00	3	12,29	4 018,83
R - položka	Vypletí a úprava výsadbové mísy 3x	109,00	3	39,32	12 857,64
R - položka	Doplnění mulče vč. materiálu (0,01 m3/ks) 1x	109,00	1	152,36	16 607,24
R - položka	Kontrola ochrany před okusem (oplocenky a tubusů u vrb košíkářských)	109,00	3	30,72	10 045,44
R - položka	Výchovný a zdravotní řez 1x	109,00	1	49,15	5 357,35
	Vysokokmeny				
R - položka	Zaliti stromů v dávce 80l/strom - dle potřeby, předpoklad 6x, odběr vody v místě	16,00	4	147,45	9 436,80
R - položka	Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	16,00	3	12,29	589,92
R - položka	Vypletí a úprava výsadbové mísy 3x	16,00	3	39,32	1 887,36
R - položka	Doplnění mulče vč. materiálu (0,05 m3/ks) 1x	16,00	1	152,36	2 437,76
R - položka	Výchovný a zdravotní řez 1x	16,00	1	98,30	1 572,80
	Doprava pracovníků a režie celkem za rok (komplet)	1	1	30 718,57	30 718,57
	Celkem				138 388,51

Údržba v pátém vegetačním období po realizaci

	Popis	m.j.	množ.	cena jedn. (Kč)	cena celkem (Kč)
	Odstroky				
R - položka	Zaliti stromů v dávce 20l/strom - dle potřeby, předpoklad 6x, odběr vody v místě	109,00	4	98,30	42 858,80
R - položka	Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	109,00	3	12,29	4 018,83
R - položka	Vypletí a úprava výsadbové mísy 3x	109,00	3	39,32	12 857,64
R - položka	Doplnění mulče vč. materiálu (0,01 m3/ks) 1x	109,00	1	152,36	16 607,24
R - položka	Kontrola ochrany před okusem (oplocenky a tubusů u vrb košíkářských)	109,00	3	30,72	10 045,44
R - položka	Výchovný a zdravotní řez 1x	109,00	1	49,15	5 357,35
	Vysokokmeny				
R - položka	Zaliti stromů v dávce 80l/strom - dle potřeby, předpoklad 6x, odběr vody v místě	16,00	4	147,45	9 436,80
R - položka	Obežnutí trávy kolem výsadbové mísy 3x	16,00	3	12,29	589,92
R - položka	Vypletí a úprava výsadbové mísy 3x	16,00	3	39,32	1 887,36
R - položka	Doplnění mulče vč. materiálu (0,05 m3/ks) 1x	16,00	1	152,36	2 437,76
R - položka	Výchovný a zdravotní řez 1x	16,00	1	98,30	1 572,80
	Doprava pracovníků a režie celkem za rok (komplet)	1	1	30 718,57	30 718,57
	Celkem				138 388,51

Rekapitulace založení zeleně

Přípravné práce	77 462,97
Výsadba dřevin - odrostky	381 990,24
Výsadba dřevin - vysokokmeny	133 154,18
Celkem bez DPH	592 607,39 Kč
DPH 21%	124 447,55 Kč
Celkem včetně DPH	717 054,95 Kč

Rekapitulace pětileté povýsadbové péče

Údržba v prvním vegetačním období po realizaci	192 158,67 Kč
Údržba v druhém vegetačním období po realizaci	166 010,87 Kč
Údržba ve třetím vegetačním období po realizaci	172 468,40 Kč
Údržba ve čtvrtém vegetačním období po realizaci	138 388,51 Kč
Údržba v pátém vegetačním období po realizaci	138 388,51 Kč
Celkem bez DPH	807 414,96 Kč
DPH 21%	169 557,14 Kč
Celkem včetně DPH	976 972,10 Kč

ID	ReNázev úkolu úk	Doba trvání	Zahájení	
1	Modernizace silnice II/362 Polička-Jedlová	100 dny	01.08. 22	<p>Čtvrť 3, 2022 VII VIII IX X XI Čtvrť 4, 2022</p>
2	Datum zahájení prací	0 dny	01.08. 22	
3	Dokončení dle hmg Skanska	0 dny	08.11. 22	
4	SO 101 km Silnice II/362 km 0,00 - km 0,70	100 dny	01.08. 22	
5	přípravné práce, bourání, frézování pruhu pro obruby	14 dny	01.08. 22	
6	osazování kamenných obrub	75 dny	03.08. 22	
7	dláždění ostrůvků a dalších ploch	23 dny	17.10. 22	
8	celoplošné frézování	2 dny	22.10. 22	
9	pokládka AHV	5 dny	24.10. 22	
10	SO 102 Silnice II/362 km 0,70 - km 2,15	32 dny	01.08. 22	
11	čištění krajnic a příkopů	10 dny	01.08. 22	
12	celoplošné frézování krytu 5cm	2 dny	11.08. 22	
13	lokální sanace konstrukce vozovky	14 dny	13.08. 22	
14	pokládka AHV	6 dny	27.08. 22	
15	SO 103 Silnice II/362 km 2,15 - km 5,39	53 dny	11.08. 22	
16	čištění krajnic a příkopů	14 dny	11.08. 22	
17	rozšíření zemního tělesa pro svodidla	7 dny	11.08. 22	
18	celoplošné frézování krytu 5cm	4 dny	13.08. 22	
19	lokální sanace konstrukce vozovky	14 dny	17.08. 22	
20	recyklace za studena na místě	21 dny	31.08. 22	
21	pokládka AHV	12 dny	21.09. 22	
22	SO 104 Silnice II/362 km 5,39 - km 6,20	73 dny	15.08. 22	
23	přípravné práce, bourání, frézování pruhu pro obruby	14 dny	15.08. 22	
24	osazování obrub a přídlažeb	45 dny	29.08. 22	
25	výměna uličních vpustí	14 dny	29.08. 22	
26	čištění krajnic a příkopů	10 dny	25.08. 22	
27	celoplošné frézování krytu 5cm	2 dny	13.10. 22	
28	lokální sanace konstrukce vozovky	7 dny	15.10. 22	
29	pokládka AHV	5 dny	22.10. 22	
30	SO 105 Autobusová zastávka Jedlová Horní	20 dny	12.09. 22	
31	SO 106 Úprava příčných propustků	40 dny	31.08. 22	
32	SO 301 Odvodňovací žlaby km 0,40-0,70	60 dny	23.08. 22	
33	SO 401+SO 402 Veřejné osvětlení přechodů pro chodce	30 dny	03.08. 22	
34	SO 801+802 Likvidace pařezů	10 dny	01.08. 22	
35	SO 802 Náhradní výsadba	30 dny	10.10. 22	
36	Instalace svodidel	10 dny	29.10. 22	
37	Dopravní značení	10 dny	29.10. 22	

Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/22/23637

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu


Název projektu: Modernizace silnice II/362 Polička - Jedlová

Registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/19_114/0012839

Název operačního programu: Integrovaný regionální operační program (dále jen „IROP“)

Číslo a název výzvy: Výzva č. 91 Vybrané úseky silnic II. a III. třídy - III

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR



- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek podle uzavřené realizační smlouvy a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků manažera projektu.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv o realizaci projektu (průběžných nebo závěrečných), žádostí o platbu, žádostí o změnu projektu, zpráv o udržitelnosti projektu a závěrečné zprávy o udržitelnosti projektu.
- 7) Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů

- (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
- 10) Zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli na nosiči CD předá jím provedenou fotodokumentaci průběhu realizace stavby a stručný popis provedených prací.
- 11) Publicita
- a. Zhotovitel vystaví v místě realizace projektu na viditelném místě modernizované komunikace dočasný billboard o rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát), který bude instalován po celou dobu realizace projektu.
 - b. Dočasný billboard bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci billboardu, kterou následně zašle manažerovi projektu.
 - c. Zhotovitel umístí v závěru prací v místě realizace projektu stálou pamětní desku o minimální velikosti 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku), která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu pětileté udržitelnosti projektu.
 - d. Grafické podklady pro výrobu dočasného billboardu a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění billboardu a stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno manažerem projektu.
- 12) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z Obecných pravidel pro žadatele a příjemce a Specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných pro výzvu č. 91, viz:
[Ministerstvo pro místní rozvoj ČR - IROP - Výzva č. 91 Vybrané úseky silnic II. a III. třídy - III](#)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Příloha č. 5 ke smlouvě č. OR OR/22/23637

stavby „Modernizace silnice ev. č. II/362 Polička - Jedlová“


Požadavky vlastníků pozemků dotčených stavbou, vyplývající z uzavřených smluv

Objednatel Pardubický kraj (dále jen „PK“) v souvislosti se stavbou, která je předmětem této smlouvy, uzavřel v rámci majetkoprávní přípravy k níže uvedeným pozemkům dotčeným stavbou soukromoprávní smlouvy potřebné pro její uskutečnění. Níže jsou uvedeny podmínky vlastníků pozemků plynoucí ze smluv, jejichž splnění zajišťuje objednatel prostřednictvím zhotovitele, a které se tak zhotovitel zavazuje dodržovat a plnit:

	Zhotovitel
	v případě kácení trvalých porostů bude dřevní hmota ponechána vlastníku pozemku, ten bude o této skutečnosti upozorněn zhotovitelem stavby 7 dní předem na telefonním čísle [REDACTED]
	v případě kácení trvalých porostů bude dřevní hmota ponechána vlastníku pozemku, ten bude o této skutečnosti upozorněn zhotovitelem stavby 7 dní předem na telefonním čísle [REDACTED]
	budou dodrženy podmínky vydané majetkovým správcem ŘSD ČR, Správy Pardubice, [REDACTED] bude provedeno s postupným přesahem jednotlivých živých vrstev min. 20 cm. Obrusná vrstva bude provedena ve stávající niveletě a pracovní spára bude proříznuta a musí být řádně utěsněna vhodnou technologií (asfalte-bitumenová páska, dodatečné proříznutí a pružná asfaltová zálivka).
	<ul style="list-style-type: none">• využívat předmět nájmu řádným způsobem a pouze k dohodnutému a příslušnými úřady povolenému účelu, užívat jej v souladu s ustanoveními této smlouvy a v záležitostech touto smlouvou neupravených v souladu s obecně platnými právními předpisy.• na své náklady řádně udržovat na předmětu nájmu se nacházející předměty a zařízení, pokud se jedná o běžné záležitosti spojené s jeho užíváním.• neprovádět žádné úpravy na předmětu nájmu bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele.

- umožnit pronajímateli vstup na předmět nájmu za účelem zjištění jeho stavu a kontroly jeho užívání nájemcem v souladu s touto smlouvou.
- umožnit pronajímateli výkon činností souvisejících s hospodařením v lese dle zák. č. 289/1995 Sb., lesní zákon, ve znění pozdějších předpisů a platného lesního hospodářského plánu, nebude-li příslušným rozhodnutím orgánů státní správy rozhodnuto jinak
- se zakazuje jakékoli kácení trvalých porostů bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele.
- není oprávněn umístit na předmětu nájmu jakékoli jiné stavby
- pronajímatel je oprávněn kontrolovat, jak nájemce plní povinnosti, které pro něj vyplývají z této smlouvy.
- rozhodne-li příslušný orgán státní správy pravomocným rozhodnutím o uložení pokuty pronajímateli v souvislosti s porušením zákonných povinností, ke kterým došlo jednáním nebo opomenutím nájemce dle této smlouvy, je nájemce povinen zaplatit pronajímateli částku ve výši uložené pokuty včetně případných dalších nákladů pronajímatele s tímto spojených, zejména pak nákladů řízení, a to vše do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy pronajímatele k úhradě.
- nepřenechat nájem bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele předmět nájmu nebo jeho část do podnájmu třetí osobě.
- na vlastní náklady odstranit újmu, která na předmětu nájmu jeho činností nebo činností třetích osob vznikne, a to ve lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy pronajímatele k odstranění újmy.
- neuskładňovat a nelikvidovat odpady vzniklé jeho činností nebo činností třetích osob na předmětu nájmu. Za odvoz odpadu z předmětu nájmu a jeho následnou likvidaci odpovídá výlučně nájemce. Odvoz a likvidaci provede nájemce na vlastní náklady do 7 dnů od zjištění závadného stavu.
- zavazuje se, že bude svá práva podle této smlouvy vykonávat pouze tak, aby nedocházelo k újmě na okolních lesních porostech na pozemcích, které nejsou součástí předmětu nájmu a nebyly dotčeny zájmy ochrany přírody.
- nese plnou odpovědnost za veškerou újmu, která jím prováděnou činností nebo porušením jeho povinností založené touto smlouvou či právním předpisem vznikne pronajímateli či třetím osobám, a to i v případě, že by újma vznikla v důsledku činnosti nájemcem najatých právnických či fyzických osob v souvislosti s prováděnou činností.
- smluvní strany sjednávají pro případ porušení povinností smluvní pokutu ve výši 10 % aktuálního ročního nájemného, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ. Stanovením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody a zaplacená smluvní pokuta se na náhradu škody nezapočítává. Smluvní pokuta je

	splatná do 15 dnů od doručení výzvy smluvní straně, která porušila své povinnosti.
	•
	<ul style="list-style-type: none"> • využívat předmět nájmu řádným způsobem a pouze k dohodnutému a příslušnými úřady povolenému účelu, užívat jej v souladu s ustanoveními této smlouvy a v záležitostech touto smlouvou neupravených v souladu s obecně platnými právními předpisy. • na své náklady řádně udržovat na předmětu nájmu se nacházející předměty a zařízení, pokud se jedná o běžné záležitosti spojené s jeho užíváním. • neprovádět žádné úpravy na předmětu nájmu bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele. • umožnit pronajímateli vstup na předmět nájmu za účelem zjištění jeho stavu a kontroly jeho užívání nájemcem v souladu s touto smlouvou. • umožnit pronajímateli výkon činností souvisejících s hospodařením v lese dle zák. č. 289/1995 Sb., lesní zákon, ve znění pozdějších předpisů a platného lesního hospodářského plánu, nebude-li příslušným rozhodnutím orgánů státní správy rozhodnuto jinak • se zakazuje jakékoli kácení trvalých porostů bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele. • není oprávněn umístit na předmětu nájmu jakékoli jiné stavby • pronajímatel je oprávněn kontrolovat, jak nájemce plní povinnosti, které pro něj vyplývají z této smlouvy. • rozhodne-li příslušný orgán státní správy pravomocným rozhodnutím o uložení pokuty pronajímateli v souvislosti s porušením zákonných povinností, ke kterým došlo jednáním nebo opomenutím nájemce dle této smlouvy, je nájemce povinen zaplatit pronajímateli částku ve výši uložené pokuty včetně případných dalších nákladů pronajímatele s tímto spojených, zejména pak nákladů řízení, a to vše do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy pronajímatele k úhradě. • nepřenechat nájem bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele předmět nájmu nebo jeho část do podnájmu třetí osobě. • na vlastní náklady odstranit újmu, která na předmětu nájmu jeho činností nebo činností třetích osob vznikne, a to ve lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy pronajímatele k odstranění újmy. • neuskladňovat a nelikvidovat odpady vzniklé jeho činností nebo činností třetích osob na předmětu nájmu. Za odvoz odpadu z předmětu nájmu a jeho následnou likvidaci odpovídá výlučně nájemce. Odvoz a likvidaci provede nájemce na vlastní náklady do 7 dnů od zjištění závadného stavu. • zavazuje se, že bude svá práva podle této smlouvy vykonávat pouze tak, aby nedocházelo k újmě na okolních lesních porostech na pozemcích, které nejsou součástí předmětu nájmu a nebyly dotčeny zájmy ochrany přírody.

	<ul style="list-style-type: none">• nese plnou odpovědnost za veškerou újmu, která jíím prováděnou činností nebo porušením jeho povinností založené touto smlouvou či právním předpisem vznikne pronajímateli či třetím osobám, a to i v případě, že by újma vznikla v důsledku činnosti nájemcem najatých právnických či fyzických osob v souvislosti s prováděnou činností.• smluvní strany sjednávají pro případ porušení povinností smluvní pokutu ve výši 10 % aktuálního ročního nájemného, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ. Stanovením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody a zaplacená smluvní pokuta se na náhradu škody nezapočítává. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení výzvy smluvní straně, která porušila své povinnosti.
	<ul style="list-style-type: none">• užívat předmět nájmu v souladu s účelem nájmu,• neprodleně po nabytí právní moci předložit správní rozhodnutí o povolení stavby pronajímateli,• v případě ukončení nájmu uvést předmět nájmu do stavu, ve kterém se nacházel ke dni zahájení nájemního vztahu, pokud se s pronajímatelem nedohodne jinak.• trpět věcná břemena, resp. služebnosti spojené s pozemkem, jenž je předmětem nájmu,• umožnit pronajímateli na jeho žádost vstup na pozemky a to za účelem kontroly, zda jsou pozemky užívány v souladu se smlouvou; den, kdy pronajímatel hodlá provést kontrolu, bude nájemci oznámen písemně alespoň 7 dnů předem; v případě nutné potřeby je pronajímatel oprávněn kontrolu provést i za jeho nepřítomnosti
	<p>Vstup na pozemky bude vlastníkům oznámen v dostatečném předstihu, po dokončení budou stavbou dotčené části nemovitých věci použité pouze dočasně uvedeny do původního stavu, v případě kácení trvalých porostů bude vlastníkům nabídnuta dřevní hmota.</p>