

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Polní cesty CZ1 a CZ2 a lokální biokoridor LBK 200175 v k.ú. Malenovice u Zlína

(dále jen „smlouva“)

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj

Adresa: Zarámí 88, 76041 Zlín

zastoupený:

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Tel.:

E-mail:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

(dále jen „objednatel“)

Ing. Mladou Augustinovou, ředitelkou KPÚ

Ing. Mlada Augustinová, ředitelka KPÚ

Ing. Lubomír Holubec, vedoucí pobočky
Zlín

Ing. Eva Vaculíková, odborný rada
pobočky Zlín

+420 725 548 183

e.vaculikova@spucr.cz

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

CZ01312774 není plátcem DPH

a

Zhotovitel:

Sídlo:

zastoupený:

tel./fax:

e-mail:

ID DS:

v technických záležitostech je oprávněn jednat:

tel./fax:

e-mail:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Metrostav Infrastructure a.s.

Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8

Ing. Zdeněk Ludvík, předseda představenstva

Ing. Marek Steiner, místopředseda

představenstva

X X X X X X X X X X

X X X X X X X X X X

5bs9sca

X X X X X X X X X X

X X X X X X X X X X

X X X X X X X X X X

Komerční banka a.s., Praha 1

107-82140217/0100

24204005

CZ24204005 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B,
vločka 17819

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem Polní cesty CZ1 a CZ2 a lokální biokoridor LBK 200175 v k.ú. Malenovice u Zlína (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 16. 7. 2021

Zadávací dokumentace ze dne: 28. 6. 2021

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 21. 7. 2021

Stavební povolení ze dne: 22. 3. 2019

ČI.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci jednoduchých pozemkových úprav v k.ú. Malenovice u Zlína dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „Zadávací dokumentace“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby Polní cesty CZ1 a CZ2 a lokální biokoridor LBK 200175 v k.ú. Malenovice u Zlína (dále jen „dílo“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: Polní cesty CZ1 a CZ2 a lokální biokoridor LBK 200175 v k.ú. Malenovice u Zlína

Místo stavby: k.ú. Malenovice u Zlína, okres Zlín, Zlínský kraj

(dále jen „stavba“).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností X X X X X X X X X X. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
- n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po

- ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se Stavebním povolením vydaným Magistrátem města Zlína, Odborem stavebních a dopravních řízení, č.j.: MMZL 024231/2019 dne 19. 2. 2019, které nabylo právní moci dne 22. 3. 2019 a prodloužení jeho platnosti č.j.: MMZL 078975/2021, které nabylo právní moci 8. 6. 2021.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 16. 7. 2021. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	13 109 241,26 Kč
DPH 21 % činí	2 752 940,66 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **15 862 181,92 Kč**
5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 2 této smlouvy, je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu

stavebních prací ÚRS Praha a.s.". Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Zlínský kraj, Pobočka Zlín, Zarámí 88, 760 41 Zlín.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
11. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši

patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do 15. 11. 2021.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušování prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušované práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přerušuje práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušování a dohodne s ním termín opětovného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušování prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **23. 08. 2021**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **30. 08. 2021**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **15. 11. 2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **15. 11. 2021**(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a převjímacího řízení.
6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

Čl. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.

5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“)), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné

vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
22. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
23. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši **22 500 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. X Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 5 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

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

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

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

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Zlín,
Zarámí 88, 760 41 Zlín.

21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení oznámení o dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:

- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
 - iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezuji, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
32. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
33. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.

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

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně

upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatel uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

20. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400 000 Kč.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VIII, odst 2 a 3, čl.X, odst.14 a 20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele.
30. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40 000 Kč.
31. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.
32. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.

2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
 - vii. Opakovaného včasného nezaplacení splatného finančního závazku Zhotovitele, byť jen jedinému Poddodavateli, zjistil-li Objednatel toto porušení podmínek Čestného prohlášení.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.

- Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
- Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

- Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
- Písemnosti správně adresované se považují za doručené: dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.
- Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v běžném rozsahu, jsou:

Za objednatele: Ing. Eva Vaculíková
Jméno/funkce: odborný rada Pobočky Zlín
Tel.: +420 725 548 183
E-mail: e.vaculikova@spucr.cz

Za zhotovitele: X X X X X X X X X X
Jméno/funkce: vedoucí útvaru
Tel.: X X X X X X X X X X
E-mail: X X X X X X X X X X

Čl. XVII Zvláštní ujednání

- Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
- Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
- Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
- Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je

zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).

3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XIX Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
 - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je doporučení na imisní limity a prašnost.
7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

.....
Český republika – Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj
Ing. Mlada Augustinová
ředitelka

objednatel

.....
Ing. Zdeněk Ludvík
předseda představenstva

.....
Ing. Marek Steiner
místopředseda představenstva

zhotovitel

Dokument vyhotovil a za jeho správnost zodpovídá: Lada Košutová

Ve Zlíně dne 10. 8. 2021

Příloha č. 1 Specifikace díla

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty:

SO 01 Polní cesta CZ1
SO 02 Polní cesta CZ2
SO 13 Přeložka vodovodní přípojky

SO 01 Polní cesta CZ1

Jedná se o rekonstrukci polní cesty se začátkem úseku v napojení na stávající místní komunikaci a dále vede podél Hleděnovského potoka jižním směrem. Konec úseku polní cesty CZ1 je v úrovni poldru N2, zároveň se jedná o začátek polní cesty CZ2. Podél polní cesty CZ1 je navržen biokoridor LBK 200175. Návrhová kategorie PC je P 4,0/30 o základní šířce jízdního pruhu 3,0 m a krajnicích 0,5 m. Celková délka cesty činí 755,3 m. Odvodnění cesty je řešeno jednostranným příkopem zaústěným do propustků a dále do Hleděnovského potoka. V km 0,656 – 0,680 navazuje příkop na hráz poldru N2. V tomto úseku je navrženo zpevnění příkopu kamenným záhozem. V km 0,640 – 0,660 je polní cesta odvodněna drenážním potrubím zaústěným zpět do odvodňovacího příkopu. V celé trase polní cesty bude provedena sanace základové spáry lomovým kamenem. Na cestě jsou navrženy 2 hospodářské sjezdy a tři výhybny. Dále jsou navrženy 4 propustky PN1, (PN2 - spodní výpust' poldru, je již realizována v rámci výstavby poldru), PN10 a PN11. V km 0,553 dojde ke zrušení stávajícího propustku DN 800. V začátku úseku polní cesty CZ1 dojde ke křížení se sdělovacím kabelem v km 0,001 a nadzemním vedením VN v km 0,024. Výstavba polní cesty vyvolá přeložku vodovodní přípojky, která je v souběhu s navrhovanou polní cestou.

SO 02 Polní cesta CZ2

Jedná se o rekonstrukci polní cesty se začátkem úseku v napojení na konec polní cesty CZ1 a dále vede podél stávajícího biokoridoru LBK 200175 jižním směrem. Návrhová kategorie PC je P 4,0/30 o základní šířce jízdního pruhu 3,0 m a krajnicích 0,5 m. Celková délka úseku polní cesty CZ2 činí 500,0 m. Odvodnění cesty je řešeno jednostranným příkopem zaústěným do propustku PN2 (spodní výpusti poldru) a dále do Hleděnovského potoka. U navržené cesty musí být dodržena únosnost základové spáry $E_{def2} = 30$ MPa. Bude provedena sanace základové spáry lomovým kamenem. Na cestě je navržena jedna výhybna a jeden železobetonový příčný žlab s roštem pro přejezd zemědělské techniky přes příkop na polní cestu CN2. Podél polní cesty CZ2 je v břehu příkopu navržena liniová výsadba stromů.

SO 13 Přeložka vodovodní přípojky

Přeložka vodovodní přípojky je vyvolanou investicí v rámci výstavby polní cesty CZ1. Vodovodní přípojka je v souběhu s navrhovanou polní cestou. Přesná poloha není zaměřena. Před započítáním zemních prací nutno ověřit přesnou polohu přípojky kopanými sondami. Délka přeložky 2 x 280,6 m, profil 2 x 32 mm.

Příloha č. 3 Doporučení na imisní limity a prašnost

Imisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude na stavbě provozována, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2007.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31. 12. 2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO V. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2008.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO V nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2008, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude při stavbě využívána, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje⁹

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rýpadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT

Stavba: 2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadáni) (1) Kros + sub

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 14. 7. 2021

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **13 109 241,26**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	13 109 241,26	2 752 940,66
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	15 862 181,92
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

Stavba: 2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání) (1) Kros + sub

Místo: Datum: 14. 7. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

13 109 241,26

15 862 181,92

SO 01 Polní cesta CZ1

5 762 724,65

6 972 896,83

SO 01.1 Příkop, propustky

1 807 038,19

2 186 516,21

SO 02 Polní cesta CZ2

4 342 873,77

5 254 877,26

SO 13 Přeložka vodovodn...

803 773,35

972 565,75

VRN Vedlejší rozpočtové...

392 831,30

475 325,87

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)

(1) Kros + sub

Objekt:

SO 01 - Polní cesta CZ1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 7. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 762 724,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 762 724,65	21,00%	1 210 172,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 972 896,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)
(1) Kros + sub

Objekt:

SO 01 - Polní cesta CZ1

Místo:

Datum: 14. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 762 724,65

HSV - Práce a dodávky HSV

5 762 724,65

1 - Zemní práce

1 409 586,03

2 - Zakládání

2 766,69

5 - Komunikace pozemní

3 742 822,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

127 807,81

997 - Přesun sutě

476 164,41

998 - Přesun hmot

3 576,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)

(1) Kros + sub

Objekt:

SO 01 - Polní cesta CZ1

Místo:

Datum: 14. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 762 724,65

D	HSV	Práce a dodávky HSV	5 762 724,65					
D	1	Zemní práce	1 409 586,03					
1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	19,000	172,71	3 281,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6		19,000			
	VV		19					
	VV		Součet				19,000	
2	K	112155115	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	19,000	261,68	4 971,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm					
	VV		viz C.6, A.1.3					
	VV		část určena pro štěpkování					
	VV		z větví stromů					
	VV		(19)		19,000			
	VV		Součet				19,000	
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	19,000	334,94	6 363,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet				19,000	
4	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	65,000	101,11	6 572,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		odstranění obrusné vrstvy místní komunikace					
	VV		65		65,000			
	VV		Součet				65,000	
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	249,11	2 491,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jřtovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		kabel CETIN					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet				10,000	
6	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 132,950	13,29	15 056,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ornice v tl. 200mm					
	VV		1132,95		1 132,950			
	VV		Součet				1 132,950	
7	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	226,593	137,12	31 070,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ornice z meziskládky					
	VV		18,33*0,1		1,833			
	VV		přebytek k rozprostření					
	VV		226,59-1,83		224,760			
	VV		Součet		226,593			
8	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	952,275	109,90	104 655,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		tř. III - 50%					
	VV		výkop					
	VV		528,7*0,5		264,350			
	VV		výkop sanace					
	VV		1375,85*0,5		687,925			
	VV		Součet		952,275			
9	K	122452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 5000 m3 strojně	m3	1 525,885	157,01	239 579,20	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojné v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m3 viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5 VV tř. IV - 50% VV výkop VV 528,7*0,5 VV výkop sanace VV 1375,85*0,5 VV odstranění stáv. cesty VV 573,61 VV Součet 1 525,885						
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	532,77	5 327,70	CS ÚRS 2021 01	
			PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5 VV sdělovací kabel CETIN VV 10*1*1 VV Součet 10,000						
11	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,800	932,61	1 678,70	CS ÚRS 2021 01	
			PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5 VV tř. III - 50% VV výkop drénu VV 3,6*0,5 VV Součet 1,800						
12	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,800	1 276,97	2 298,55	CS ÚRS 2021 01	
			PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5 VV tř. IV - 50% VV výkop drénu VV 3,6*0,5 VV Součet 1,800						
13	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	15,200	270,05	4 104,76	CS ÚRS 2021 01	
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm VV viz A.1.3, C.6 VV odvoz na skládku do 10km VV odečet části na drcení VV 19*0,8 VV Součet 15,200						
14	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	19,000	418,68	7 954,92	CS ÚRS 2021 01	
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm VV viz C.6, A.1.3 VV odvoz v rámci obce pro další užití dle investora VV 19 VV Součet 19,000						
15	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	19,000	83,74	1 591,06	CS ÚRS 2021 01	
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm VV viz A.1.3, C.6 VV odvoz na skládku do 10km VV 19 VV Součet 19,000						
16	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	171,000	2,09	357,39	CS ÚRS 2021 01	
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm VV viz A.1.3, C.6 VV odvoz na skládku do 10km VV 19*9 VV Součet 171,000						
17	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	171,000	2,09	357,39	CS ÚRS 2021 01	
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm VV viz A.1.3, C.6 VV odvoz na skládku do 10km VV 19*9 VV Součet 171,000						
18	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	763,533	84,78	64 732,33	CS ÚRS 2021 01	
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5 VV ornice na meziskládku VV 1132,95*0,2 VV ornice zpět k rozprostření VV 18,33*0,1 226,590 1,833						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV výkopy na meziskládku					
			VV 528,7+3,6		532,300			
			VV odvoz zpět k zásypu					
			VV 2,81		2,810			
			VV Součet		763,533			
19	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	224,760	104,67	23 525,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
			VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
			VV přebytek ornice k rozprostření					
			VV 226,59-1,83		224,760			
			VV Součet		224,760			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 478,950	104,67	259 471,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
			VV přebytek zeminy na skládku					
			VV (528,7+3,6)-(2,81)		529,490			
			VV odstraněná pův. cesta na skládku					
			VV 573,61		573,610			
			VV výkop sanace					
			VV 1375,85		1 375,850			
			VV Součet		2 478,950			
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	758,890	47,62	36 138,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
			VV ornice přes 50m					
			VV 226,59		226,590			
			VV zpět k zásypu					
			VV 2,81		2,810			
			VV přebytek na skládku					
			VV 529,49		529,490			
			VV Součet		758,890			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	758,890	19,36	14 692,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
			VV ornice na meziskládku					
			VV 226,59		226,590			
			VV zemina na meziskládku					
			VV 528,7+3,6		532,300			
			VV Součet		758,890			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 429,612	141,30	484 604,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			VV viz B. tech.zpráva					
			VV (529,49+1375,85)*1,8		3 429,612			
			VV Součet		3 429,612			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,810	139,21	391,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
			VV zpětný zásyp zemina					
			VV 2,81		2,810			
			VV Součet		2,810			
25	K	181351115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	749,200	23,66	17 726,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
			VV přebytek ornice k rozprostření (dle investora)					
			VV 224,76/0,3		749,200			
			VV Součet		749,200			
26	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	18,330	9,42	172,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
			VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
			VV ohumusování, osetí					
			VV 18,33		18,330			
			VV Součet		18,330			
27	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,566	261,68	148,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
			VV specifikace k pol.181411122					
			VV 18,33*0,03*1,03		0,566			
			VV Součet		0,566			
28	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	4 350,000	15,70	68 295,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
			VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
			VV pod konstrukce cesty					
			VV 4350		4 350,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4 350,000			
29	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	18,330	107,81	1 976,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ohumusování, osetí					
	VV		18,33		18,330			
	VV		Součet		18,330			
	D	2	Zakládání				2 766,69	
30	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkokiskem tříděným	m3	1,500	946,22	1 419,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkokiskem tříděným					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		trativod úsek 0,640-0,660					
	VV		0,15*10		1,500			
	VV		Součet		1,500			
31	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkokisku tříděného	m3	0,245	1 099,04	269,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pro trativody ze štěrkokisku tříděného					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		0,35*0,07*10		0,245			
	VV		Součet		0,245			
32	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	10,000	107,81	1 078,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		drenážní potrubí - úsek 0,640 - 0,660					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	5	Komunikace pozemní				3 742 822,84	
33	K	564851111	Podklad ze štěrkokrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 852,555	141,30	403 066,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkokrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ŠDa					
	VV		3,35*755,3		2 530,255			
	VV		"výhybny"50,2+51,4+52,1		153,700			
	VV		"rozšíření"3,6+55+68+9+33		168,600			
	VV		Součet		2 852,555			
34	K	564861111	Podklad ze štěrkokrtě ŠD tl 200 mm	m2	10 861,330	150,00	1 629 199,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkokrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ŠDb					
	VV		4,6*755,3		3 474,380			
	VV		"výhybny"50,2+51,4+52,1		153,700			
	VV		"rozšíření"3,6+55+68+9+33		168,600			
	VV		sanace základové spáry tl. 0,4m					
	VV		4,25*755,3*2		6 420,050			
	VV		rozšíření					
	VV		322,3*2		644,600			
	VV		Součet		10 861,330			
35	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	2 588,200	275,00	711 755,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ŠDa					
	VV		3,0*755,3		2 265,900			
	VV		"výhybny"50,2+51,4+52,1		153,700			
	VV		"rozšíření"3,6+55+68+9+33		168,600			
	VV		Součet		2 588,200			
36	K	569831R1	Zpevnění krajnic štěrkokrtí	m3	226,590	523,35	118 585,88	
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkokrtí					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		zpevněná krajnice					
	VV		0,15*2*755,3		226,590			
	VV		Součet		226,590			
37	K	569831R2	Dosypání štěrkokrti	m3	25,000	523,35	13 083,75	
	PP		Dosypání štěrkokrti se zhutněním					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		dosyp štěrkokrti					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
38	K	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	2 588,200	47,10	121 904,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ŠDa					
	VV		3,0*755,3		2 265,900			
	VV		"výhybny"50,2+51,4+52,1		153,700			
	VV		"rozšíření"3,6+55+68+9+33		168,600			
	VV		Součet		2 588,200			
39	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 588,200	10,26	26 554,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ŠDa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,0*755,3		2 265,900			
	VV		"výhybny"50,2+51,4+52,1		153,700			
	VV		"rozšíření"3,6+55+68+9+33		168,600			
	VV		Součet		2 588,200			
40	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 588,200	265,20	686 390,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ŠDa					
	VV		3,0*755,3		2 265,900			
	VV		"výhybny"50,2+51,4+52,1		153,700			
	VV		"rozšíření"3,6+55+68+9+33		168,600			
	VV		Součet		2 588,200			
41	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	65,000	496,66	32 282,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		nová ohrubná vrstva místní kom.					
	VV		65		65,000			
	VV		Součet		65,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				127 807,81	
42	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	10,000	280,52	2 805,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		osazení směrových sloupek Z11g					
	VV		"u napojení"2		2,000			
	VV		"u propustků"4*2		8,000			
	VV		Součet		10,000			
43	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	10,000	196,78	1 967,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		sloupek směrový silniční plastový 1,2m					
	VV		specifikace k pol.912211111					
	VV		sloupek Z11g					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
44	K	916781111	Zpomalovací plastový práh pro přejezdovou rychlost 30 km/h	m	4,800	1 570,05	7 536,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zpomalovací práh plastový pro přejezdovou rychlost 30 km/h					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Použití stáv. zpomalovací prahu</i>					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		osazení zpomalovacího retarderu zpět					
	VV		4,8		4,800			
	VV		Součet		4,800			
45	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	3 532,325	31,40	110 915,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		sanace základové spáry					
	VV		4,25*755,3		3 210,025			
	VV		rozšíření					
	VV		322,3		322,300			
	VV		Součet		3 532,325			
46	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	28,500	64,90	1 849,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		spára napojení nové ohrubné vrstvy					
	VV		28,5		28,500			
	VV		Součet		28,500			
47	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	28,500	64,90	1 849,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		odstranění ohrubné vrstvy místní kom.					
	VV		28,5		28,500			
	VV		Součet		28,500			
48	K	966006261	Odstranění zpomalovacího plastového prahu	m	4,800	184,22	884,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění zpomalovacího prahu s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		dočasná demontáž zpomalovacího retardéru					
	VV		4,8		4,800			
	VV		Součet		4,800			
D	997		Přesun sutě				476 164,41	
49	K	997013R1	Poplatek za uložení dřevěného bioodpadu na skládce (skládkovné)	t	11,495	523,35	6 015,91	
	PP		Poplatek za uložení dřevěného bioodpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		pařezy na skládce					
	VV		19*0,5*0,5*0,5*1		2,375			
	VV		větve					
	VV		15,2*0,6*1,0		9,120			
	VV		Součet		11,495			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,320	44,69	371,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		odstraněná obrusná vrstva					
	VV		8,32		8,320			
	VV		Součet				8,320	
51	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	74,880	10,08	754,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		viz B. tech. zpráva					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		8,32*9		74,880			
	VV		Součet				74,880	
52	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	8,320	528,58	4 397,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		viz B. tech. zpráva					
	VV		8,32		8,320			
	VV		Součet				8,320	
53	K	997221R1	Poplatek za uložení odpadu směsi hlíny a škváry na skládce (skládkovné)	t	1 032,498	450,00	464 624,10	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		pův. cesta					
	VV		573,61*1,8		1 032,498			
	VV		Součet				1 032,498	
	D	998	Přesun hmot				3 576,87	
54	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	52,416	68,24	3 576,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)

(1) Kros + sub

Objekt:

SO 01.1 - Příklad, propustky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 7. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 807 038,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 807 038,19	21,00%	379 478,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 186 516,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)
(1) Kros + sub

Objekt:

SO 01.1 - Příkop, propustky

Místo:

Datum: 14. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 807 038,19

HSV - Práce a dodávky HSV	1 715 458,43
1 - Zemní práce	858 822,10
2 - Zakládání	8 608,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	352 127,60
4 - Vodorovné konstrukce	98 141,38
5 - Komunikace pozemní	93 053,62
8 - Trubní vedení	4 780,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	263 455,03
997 - Přesun sutě	24 664,47
998 - Přesun hmot	11 805,79
PSV - Práce a dodávky PSV	91 579,76
767 - Konstrukce zámečnické	90 109,10
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 470,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)

(1) Kros + sub

Objekt:

SO 01.1 - Příkop, propustky

Místo:

Datum: 14. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 807 038,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 715 458,43

D 1

Zemní práce

858 822,10

1	K	111151232	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m2	2 310,000	4,19	9 678,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		1.seč v rámci stavby					
	VV		420+1890		2 310,000			
	VV		Součet		2 310,000			
2	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 783,060	13,29	23 696,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		ornice v tl. 200mm					
	VV		1783,06		1 783,060			
	VV		Součet		1 783,060			
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	356,612	137,12	48 898,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		ornice z meziskládky (420+1890)*0,1		231,000			
	VV		přebytek k rozproštění					
	VV		356,612-231		125,612			
	VV		Součet		356,612			
4	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	316,480	129,79	41 075,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		tř. III - 50%					
	VV		výkop					
	VV		632,96*0,5		316,480			
	VV		Součet		316,480			
5	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojně	m3	316,480	157,01	49 690,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		tř. IV - 50%					
	VV		výkop					
	VV		632,96*0,5		316,480			
	VV		Součet		316,480			
6	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	78,150	192,59	15 050,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		tř. III - 50%					
	VV		výkop pro propustek, vtok. objekt					
	VV		"PN11"(43,5+19,02+13,52)*0,5		38,020			
	VV		"PN10"(19,41+12,0+5,7)*0,5		18,555			
	VV		"PN1"(22,75+15,0+5,4)*0,5		21,575			
	VV		Součet		78,150			
7	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	78,150	274,24	21 431,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		tř. IV - 50%					
	VV		výkop pro propustek, vtok. objekt					
	VV		"PN11"(43,5+19,02+13,52)*0,5		38,020			
	VV		"PN10"(19,41+12,0+5,7)*0,5		18,555			
	VV		"PN1"(22,75+15,0+5,4)*0,5		21,575			
	VV		Součet		78,150			
8	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,065	932,61	2 858,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
			tř. III - 50%					
			prohloubení pro prahy					
			u propustku					
			"PN11"2,76*0,5		1,380			
			"PN10"1,47*0,5		0,735			
			"PN1"1,9*0,5		0,950			
			Součet		3,065			
9	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	3,065	1 276,97	3 913,91	CS ÚRS 2021 01
		PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
			viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
			prohloubení pro prahy					
			tř. IV 50%					
			u propustku					
			"PN11"2,76*0,5		1,380			
			"PN10"1,47*0,5		0,735			
			"PN1"1,9*0,5		0,950			
			Součet		3,065			
10	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	812,782	84,78	68 907,66	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
			ornice na meziskládku					
			1783,06*0,2		356,612			
			ornice zpět k rozprostření					
			(420+1890)*0,1		231,000			
			výkopu propustků na skládku					
			"PN11"43,5+19,02+13,52+2,76		78,800			
			"PN10"19,41+12+5,7+1,47		38,580			
			"PN1"22,75+15,0+5,4+1,9		45,050			
			zpět zásyp					
			"PN11"25,35+3,5		28,850			
			"PN10"12,94+2,3		15,240			
			"PN1"14,95+3,7		18,650			
			Součet		812,782			
11	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	125,612	104,67	13 147,81	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
			viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
			přebytek ornice k rozprostření					
			356,612-231		125,612			
			Součet		125,612			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	732,650	104,67	76 686,48	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
			přebytek zeminy na skládku					
			632,96		632,960			
			propustky					
			49,95+23,34+26,4		99,690			
			Součet		732,650			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	519,042	47,62	24 716,78	CS ÚRS 2021 01
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
			ornice přes 50m					
			356,612		356,612			
			zpět zásyp propustky					
			28,85+15,24+18,65		62,740			
			přebytek na skládku					
			"PN11"78,8-28,85		49,950			
			"PN10"38,58-15,24		23,340			
			"PN1"45,05-18,65		26,400			
			Součet		519,042			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	519,042	19,36	10 048,65	CS ÚRS 2021 01
		PP	Uložení sypaniny na skládky					
			viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
			ornice na meziskládku					
			356,612		356,612			
			výkop propustky na meziskládku					
			78,8+38,58+45,05		162,430			
			Součet		519,042			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 318,770	141,30	186 342,20	CS ÚRS 2021 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			viz B. tech.zpráva					
			632,96*1,8		1 139,328			
			99,69*1,8		179,442			
			Součet		1 318,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	66,590	139,21	9 269,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		zpětný zásyp propustky		62,740			
	VV		28,85+15,24+18,65					
	VV		zásyp jámy po vybouraném propustku		3,850			
	VV		0,7*1,0*5,5					
	VV		Součet		66,590			
17	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	7,700	414,49	3 191,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkodrt frakce 0/63					
	VV		specifikace k pol.174101101					
	VV		zásyp po vybouraném propustku		7,700			
	VV		3,85*2,0					
	VV		Součet		7,700			
18	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	420,000	53,38	22 419,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		ohumusování, osetí					
	VV		dno příkopu		420,000			
	VV		420					
	VV		Součet		420,000			
19	K	181351105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	418,707	87,40	36 594,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		přebytek ornice k rozprostření (dle investora)		418,707			
	VV		125,612/0,3					
	VV		Součet		418,707			
20	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	420,000	5,23	2 196,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		osetí					
	VV		dno příkopu		420,000			
	VV		420					
	VV		Součet		420,000			
21	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	71,379	261,68	18 678,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		specifikace k pol.181411121, -451123					
	VV		(420+1890)*0,03*1,03		71,379			
	VV		Součet		71,379			
22	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	1 890,000	9,42	17 803,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		osetí					
	VV		svahy příkopu		1 890,000			
	VV		1890					
	VV		Součet		1 890,000			
23	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	60,500	22,82	1 380,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		pod konstrukce propustku					
	VV		"PN1"12,8+2,5		15,300			
	VV		"PN11"17,2+11,6		28,800			
	VV		"PN10"13,4+3,0		16,400			
	VV		Součet		60,500			
24	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	2 369,070	47,10	111 583,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		420+1890		2 310,000			
	VV		opevnění okolo propustku					
	VV		"PN11"14,05+14,8		28,850			
	VV		"PN10"7,15+5,28		12,430			
	VV		"PN1"11,11+6,68		17,790			
	VV		Součet		2 369,070			
25	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	1 890,000	20,93	39 557,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		ohumusování, osetí					
	VV		svahy příkopu		1 890,000			
	VV		1890					
	VV		Součet		1 890,000			
	D	2	Zakládání				8 608,34	
26	K	274311124	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15	m3	0,924	3 380,84	3 123,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		propustek					
	VV		pata					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		0,08*1,2*2		0,192	
			VV		0,06*0,8*2		0,096	
			VV		0,06*0,8*2		0,096	
			VV		0,2*1,35*2		0,540	
			VV		Součet		0,924	
27	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	5,100	1 017,39	5 188,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		paty					
	VV		(0,3*1,2*2)		0,720			
	VV		0,08*4		0,320			
	VV		0,25*0,8*2		0,400			
	VV		0,08*4		0,320			
	VV		0,25*0,8*2		0,400			
	VV		0,08*4		0,320			
	VV		0,6*1,35*2		1,620			
	VV		0,25*4		1,000			
	VV		Součet		5,100			
28	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	5,100	57,99	295,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění					
	VV		bednění					
	VV		viz pol.274354111					
	VV		5,1		5,100			
	VV		Součet		5,100			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				352 127,60	
29	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,066	10 037,85	662,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		vtokový objekt					
	VV		osazení L profilu pro uložení česlí vtokový objekt					
	VV		4,6kg/m					
	VV		"PN11"1,1*2*4,6*0,001		0,010			
	VV		"PN1"1,1*2*4,6*0,001		0,010			
	VV		"PN10"1,1*2*4,6*0,001		0,010			
	VV		profil I pro česle vtokový objekt					
	VV		10,6kg/m					
	VV		"PN11"1,1*10,6*0,001		0,012			
	VV		"PN1"1,1*10,6*0,001		0,012			
	VV		"PN10"1,1*10,6*0,001		0,012			
	VV		Součet		0,066			
30	M	13010422	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x6mm	t	0,030	27 423,54	822,71	CS ÚRS 2021 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x6mm					
	VV		specifikace k pol.317941121					
	VV		uložení česlí vtokový objekt					
	VV		4,6kg/m					
	VV		"PN11"1,1*2*4,6*0,001		0,010			
	VV		"PN1"1,1*2*4,6*0,001		0,010			
	VV		"PN10"1,1*2*4,6*0,001		0,010			
	VV		Součet		0,030			
31	M	13010742	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375	t	0,036	26 167,50	942,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová IPE 100 jakost 11 375					
	VV		specifikace k pol.317941121					
	VV		10,6kg/m					
	VV		10,6kg/m					
	VV		"PN11"1,1*10,6*0,001		0,012			
	VV		"PN1"1,1*10,6*0,001		0,012			
	VV		"PN10"1,1*10,6*0,001		0,012			
	VV		Součet		0,036			
32	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	22,350	5 924,32	132 408,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		nátokové objekty propustku					
	VV		PN11					
	VV		3,0*1,1		3,300			
	VV		"boky"9,5*0,3*2		5,700			
	VV		PN1					
	VV		2,6*1,1		2,860			
	VV		"boky"7,5*0,3*2		4,500			
	VV		PN10					
	VV		2,2*1,1		2,420			
	VV		"boky"5,95*0,3*2		3,570			
	VV		Součet		22,350			
33	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	93,720	1 287,44	120 658,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		nátok.objekt					
	VV		P11					
	VV		((1,4+(1,0*6)+1,4))*1,1		9,680			
	VV		9,5*2		19,000			
	VV		6,7*2		13,400			
	VV		PN1					
	VV		((0,97+(0,6*6)+0,97))*1,1					
	VV		7,5*2		15,000			
	VV		4,9*2		9,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PN10					
	VV		(1,8+1,4+0,7+0,7+0,7+1,1)*1,1		7,040			
	VV		6,0*2		12,000			
	VV		3,9*2		7,800			
	VV		Součet		93,720			
34	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	93,720	370,53	34 726,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		viz pol.321351010					
	VV		93,72		93,720			
	VV		Součet		93,720			
35	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,573	39 355,92	61 906,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		KARI síť 8/100/100					
	VV		výztuž obetonování potrubí					
	VV		"PN11"3,2*7,3*7,9*0,001		0,185			
	VV		"PN1"2,3*6,55*7,9*0,001		0,119			
	VV		"PN10"2,3*6,5*7,9*0,001		0,118			
	VV		nátok objekt					
	VV		"PN11"((1,3*8)+(4,45*1,6*2))*7,9*0,001		0,195			
	VV		4,5*1,9*4*7,9*0,001		0,270			
	VV		"PN1"((0,83*8)+(4,4*1,6*2))*7,9*0,001		0,164			
	VV		4,5*1,5*4*7,9*0,001		0,213			
	VV		"PN10"((1,65*2)+(1,0*4)+(3,15*1,6*2))*7,9*0,001		0,137			
	VV		3,2*1,7*4*7,9*0,001		0,172			
	VV		Součet		1,573			
	D	4	Vodorovné konstrukce				98 141,38	
36	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	75,920	236,55	17 958,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		podkladní beton dlažby					
	VV		"PN11"14,05+14,8+11,6		40,450			
	VV		"PN10"7,15+5,28+2,95		15,380			
	VV		"PN1"11,11+6,68+2,3		20,090			
	VV		Součet		75,920			
37	K	451319779	Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z betonu	m2	75,920	8,38	636,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		podkladní beton dlažby					
	VV		dle pol.451317777					
	VV		75,92		75,920			
	VV		Součet		75,920			
38	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopisku vrstva tl do 100 mm	m2	10,452	139,21	1 455,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopisků, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		pod prahy					
	VV		PN 11					
	VV		0,3*8,36		2,508			
	VV		0,3*7,48		2,244			
	VV		PN 1					
	VV		0,3*5,45		1,635			
	VV		0,3*5,35		1,605			
	VV		PN10					
	VV		0,3*4,1*2		2,460			
	VV		Součet		10,452			
39	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,915	3 045,90	14 970,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		podkladní beton					
	VV		propustek PN11					
	VV		1,53*7,4*0,1		1,132			
	VV		2,0*4,6*0,1		0,920			
	VV		propustek PN 1					
	VV		1,06*6,1*0,1		0,647			
	VV		2,0*4,6*0,1		0,920			
	VV		propustek PN10					
	VV		1,06*6,0*0,1		0,636			
	VV		2,0*3,3*0,1		0,660			
	VV		Součet		4,915			
40	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	6,271	4 155,40	26 058,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		prahy u propustků					
	VV		PN 11					
	VV		0,3*0,6*8,36		1,505			
	VV		0,3*0,6*7,48		1,346			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PN 1					
	VV		0,3*0,6*5,45		0,981			
	VV		0,3*0,6*5,35		0,963			
	VV		PN10					
	VV		0,3*0,6*4,1*2		1,476			
	VV		Součet		6,271			
41	K	452384131	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl nad 50000 mm2	m	20,000	823,75	16 475,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. B 7,5 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 50000 mm2					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		pražce pod propustek					
	VV		PN11					
	VV		8*1		8,000			
	VV		PN11					
	VV		6*1		6,000			
	VV		PN10					
	VV		6*1		6,000			
	VV		Součet		20,000			
42	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopisku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	1,870	856,20	1 601,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopisků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		podklad pod rovinaninu					
	VV		18,7*0,1		1,870			
	VV		Součet		1,870			
43	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	5,610	2 836,56	15 913,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		opevnění okolo vtokových objektů propustků					
	VV		"PN11"3,74*2*0,3		2,244			
	VV		"PN1"3,74*0,3		1,122			
	VV		"PN10"3,74*2*0,3		2,244			
	VV		Součet		5,610			
44	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	18,700	164,33	3 072,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	VV		viz pol.463212111					
	VV		"PN11"3,74*2		7,480			
	VV		"PN1"3,74		3,740			
	VV		"PN10"3,74*2		7,480			
	VV		Součet		18,700			
	D	5	Komunikace pozemní				93 053,62	
45	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	75,920	985,99	74 856,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba nebo předdlažba z lomového kamene lomafsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		dlažba okolo propustku					
	VV		"PN11"14,05+14,8+11,6		40,450			
	VV		"PN10"7,15+5,28+2,95		15,380			
	VV		"PN1"11,11+6,68+2,3		20,090			
	VV		Součet		75,920			
46	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	75,920	239,69	18 197,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (předdlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		dlažba okolo propustku					
	VV		dle pol.594511111					
	VV		75,92		75,920			
	VV		Součet		75,920			
	D	8	Trubní vedení				4 780,10	
47	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	2,000	880,27	1 760,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		seřiznutí čela propustku					
	VV		"PN1"1		1,000			
	VV		"PN10"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
48	K	820491113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 800 do 1000 mm	kus	1,000	1 308,38	1 308,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 800 do 1000 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		"PN11"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	5,250	79,97	419,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		trubka ve vtokovém objektu					
	VV		"PN11"6*0,35		2,100			
	VV		"PN1"6*0,35		2,100			
	VV		"PN10"3*0,35		1,050			
	VV		Součet		5,250			
50	M	28617017	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x6000mm SN10	m	5,250	245,97	1 291,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x6000mm SN10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			specifikace k pol.871260310					
			5,25		5,250			
			Součet		5,250			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				263 455,03	
51	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	14,500	1 999,20	28 988,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		propustek PN1					
	VV		7,3		7,300			
	VV		propustek PN10					
	VV		7,2		7,200			
	VV		Součet		14,500			
52	M	59222001	trouba ŽB hrdlová DN 600	m	14,500	3 056,36	44 317,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		trouba ŽB hrdlová DN 600					
	VV		specifikace k pol.919521140					
	VV		14,5		14,500			
	VV		Součet		14,500			
53	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 1000	m	8,400	4 814,82	40 444,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		propustek PN 11					
	VV		8,4		8,400			
	VV		Součet		8,400			
54	M	59222003	trouba ŽB hrdlová DN 1000	m	8,400	8 017,72	67 348,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		trouba ŽB hrdlová DN 1000					
	VV		specifikace k pol.919521180					
	VV		8,4		8,400			
	VV		Součet		8,400			
55	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	13,834	3 914,66	54 155,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		PN11					
	VV		(1,97-(0,6*0,6*3,14))*7,5		6,297			
	VV		PN1					
	VV		(1,08-(0,4*0,4*3,14))*6,55		3,783			
	VV		PN10					
	VV		(1,08-(0,4*0,4*3,14))*6,5		3,754			
	VV		Součet		13,834			
56	K	953943121	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	12,000	102,26	1 227,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností do 1 kg/kus					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		kotvení profilů do betonu					
	VV		vtokový objekt					
	VV		"PN11"2+2		4,000			
	VV		"PN1"2+2		4,000			
	VV		"PN10"2+2		4,000			
	VV		Součet		12,000			
57	M	553439R1	kotevní trny dl.250 mm	kus	12,000	471,02	5 652,24	
	PP		kotevní trny dl. 250 mm					
	VV		specifikace k pol.953943121					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
58	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	1,500	3 161,03	4 741,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z prostého betonu					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		odstranění čel stáv. propustku					
	VV		2,5*1,0*0,3*2		1,500			
	VV		Součet		1,500			
59	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	5,500	3 014,50	16 579,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		odstranění stáv. propustku					
	VV		5,5		5,500			
	VV		Součet		5,500			
D 997			Přesun sutě				24 664,47	
60	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	14,603	635,35	9 278,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		vybouraný propustek a čela					
	VV		3,3+11,303		14,603			
	VV		Součet		14,603			
61	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	131,427	17,17	2 256,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		14,603*9		131,427			
	VV		Součet		131,427			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	14,603	899,12	13 129,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		14,603		14,603			
	VV		Součet		14,603			
	D	998	Přesun hmot				11 805,79	
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	173,004	68,24	11 805,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				91 579,76	
	D	767	Konstrukce zámečnické				90 109,10	
64	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	486,325	32,13	15 625,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		osazení česlí vtokový objekt					
	VV		"PN11"2*(115,148-10,12-15,03)		179,996			
	VV		"PN1"2*(130,9-10,12-15,03)		211,500			
	VV		"PN10"119,979-10,12-15,03		94,829			
	VV		Součet		486,325			
65	M	553431R1.1	Ocelové česle svařované z profilové oceli	kg	179,996	151,77	27 317,99	
	PP		Česle z profilované oceli, součástí položky je materiál i práce potřebné ke zhotovení česlí, jako je svařování, stříhání apod. Ocenění dle cenových normativů.					
	VV		specifikace k pol.767995116					
	VV		viz výkres D.1.b.13					
	VV		PN11					
	VV		2*(115,148-10,12-15,03)		179,996			
	VV		Součet		179,996			
66	M	553431R1.2	Ocelové česle svařované z profilové oceli	kg	211,500	151,77	32 099,36	
	PP		Česle z profilované oceli, součástí položky je materiál i práce potřebné ke zhotovení česlí, jako je svařování, stříhání apod. Ocenění dle cenových normativů.					
	VV		specifikace k pol.767995116					
	VV		viz výkres D.1.b.13					
	VV		PN1					
	VV		2*(130,9-10,12-15,03)		211,500			
	VV		Součet		211,500			
67	M	553431R1.3	Ocelové česle svařované z profilové oceli	kg	94,829	151,77	14 392,20	
	PP		Česle z profilované oceli, součástí položky je materiál i práce potřebné ke zhotovení česlí, jako je svařování, stříhání apod. Ocenění dle cenových normativů.					
	VV		specifikace k pol.767995116					
	VV		viz výkres D.1.b.13					
	VV		PN10					
	VV		119,979-10,12-15,03		94,829			
	VV		Součet		94,829			
68	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,511	1 318,84	673,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 470,66	
69	K	789421212	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy II Zn 50 µm	m2	2,903	506,60	1 470,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy II (0,780 kg Zn/m2)					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10, -13					
	VV		česle					
	VV		vtokový objekt					
	VV		"PN11"3,14*0,014*(2*2,172+2*8,055)		0,899			
	VV		"PN1"3,14*0,014*(2*2,172+2*9,845)		1,057			
	VV		"PN10"3,14*0,014*(19,38+2,172)		0,947			
	VV		Součet		2,903			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)

(1) Kros + sub

Objekt:

SO 02 - Polní cesta CZ2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 7. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 342 873,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 342 873,77	21,00%	912 003,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 254 877,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)
(1) Kros + sub

Objekt:

SO 02 - Polní cesta CZ2

Místo:

Datum: 14. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 342 873,77

HSV - Práce a dodávky HSV

4 136 576,61

1 - Zemní práce	1 449 946,81
2 - Zakládání	106 225,33
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 641,04
4 - Vodorovné konstrukce	3 915,22
5 - Komunikace pozemní	1 896 354,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	130 743,87
997 - Přesun sutě	537 528,42
998 - Přesun hmot	2 221,21
PSV - Práce a dodávky PSV	206 297,16
767 - Konstrukce zámečnické	206 297,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)

(1) Kros + sub

Objekt:

SO 02 - Polní cesta CZ2

Místo:

Datum: 14. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 342 873,77

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 136 576,61

D 1

Zemní práce

1 449 946,81

1	K	111251101	Odstanění křovin a stromů s průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	96,000	47,10	4 521,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		96		96,000			
	VV		Součet		96,000			
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	290,000	172,71	50 085,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		290		290,000			
	VV		Součet		290,000			
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	31,000	314,01	9 734,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		31		31,000			
	VV		Součet		31,000			
4	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	1,000	523,35	523,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	112155115	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	322,000	209,34	67 407,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm					
	VV		viz C.6, A.1.3					
	VV		část určena pro štěpkování					
	VV		z větví stromů					
	VV		(290+31+1)		322,000			
	VV		Součet		322,000			
6	K	112201101	Odstanění pařezů D do 300 mm	kus	290,000	314,01	91 062,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstfelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		290		290,000			
	VV		Součet		290,000			
7	K	112201102	Odstanění pařezů D do 500 mm	kus	31,000	575,69	17 846,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstfelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		31		31,000			
	VV		Součet		31,000			
8	K	112201103	Odstanění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	1 046,70	1 046,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstfelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	700,000	13,29	9 303,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ornice v tl. 200mm					
	VV		700		700,000			
	VV		Součet		700,000			
10	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	140,000	137,12	19 196,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ornice z meziskládky					
	VV		217*0,1		21,700			
	VV		přebytek k rozprostření					
	VV		140-21,7		118,300			
	VV		Součet		140,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	527,850	109,90	58 010,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		tř. III - 50%					
	VV		výkop		48,500			
	VV		97*0,5					
	VV		výkop sanace		479,350			
	VV		958,7*0,5					
	VV		Součet		527,850			
12	K	122452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 5000 m3 strojně	m3	1 112,750	157,01	174 712,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		tř. IV - 50%					
	VV		výkop		48,500			
	VV		97*0,5					
	VV		výkop sanace		479,350			
	VV		958,7*0,5					
	VV		odstranění stáv. cesty		584,900			
	VV		584,9					
	VV		Součet		1 112,750			
13	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	232,000	31,40	7 284,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		odečet části na drcení		232,000			
	VV		290*0,8					
	VV		Součet		232,000			
14	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	24,800	136,07	3 374,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		odečet části na drcení		24,800			
	VV		31*0,8					
	VV		Součet		24,800			
15	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	0,800	628,02	502,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		odečet části na drcení		0,800			
	VV		1*0,8					
	VV		Součet		0,800			
16	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	290,000	418,68	121 417,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		viz C.6, A.1.3					
	VV		odvoz v rámci obce pro další užití dle investora					
	VV		290		290,000			
	VV		Součet		290,000			
17	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	31,000	837,36	25 958,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		viz C.6, A.1.3					
	VV		odvoz v rámci obce pro další užití dle investora					
	VV		31		31,000			
	VV		Součet		31,000			
18	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	2 093,40	2 093,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		viz C.6, A.1.3					
	VV		odvoz v rámci obce pro další užití dle investora					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	290,000	83,74	24 284,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		290		290,000			
	VV		Součet		290,000			
20	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	31,000	314,01	9 734,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		31		31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				31,000	
21	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	1,000	628,02	628,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	192,000	41,87	8 039,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	VV		viz C.6, A.1.3					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		96*2		192,000			
	VV		Součet		192,000			
23	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	2 088,000	2,09	4 363,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		232*9		2 088,000			
	VV		Součet		2 088,000			
24	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	223,200	2,09	466,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		24,8*9		223,200			
	VV		Součet		223,200			
25	K	162301933	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 1 km	kus	7,200	2,09	15,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		0,8*9		7,200			
	VV		Součet		7,200			
26	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	2 610,000	2,09	5 454,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		290*9		2 610,000			
	VV		Součet		2 610,000			
27	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	279,000	2,09	583,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		31*9		279,000			
	VV		Součet		279,000			
28	K	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 1 km	kus	9,000	2,09	18,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		1*9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
29	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 221,050	84,78	103 520,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		700*0,2		140,000			
	VV		ornice zpět k rozprostření					
	VV		217*0,1		21,700			
	VV		výkopy na meziskládku					
	VV		958,7+97		1 055,700			
	VV		odvoz zpět k zásypu					
	VV		3,65		3,650			
	VV		Součet		1 221,050			
30	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	118,300	104,67	12 382,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5 přebytek ornice k rozproštění 140,0-21,7 Součet			118,300 118,300		
31	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 636,950	104,67	171 339,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		Viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		přebytek zeminy na skládku (958,7+97)-(3,65)		1 052,050			
	VV		odstraněná pův. cesta na skládku					
	VV		584,9		584,900			
	VV		Součet		1 636,950			
32	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 195,700	47,62	56 939,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		Viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ornice přes 50m					
	VV		140		140,000			
	VV		zpět k zásypu					
	VV		3,65		3,650			
	VV		přebytek na skládku					
	VV		1052,05		1 052,050			
	VV		Součet		1 195,700			
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 195,700	19,36	23 148,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		Viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		140		140,000			
	VV		zemina na meziskládku					
	VV		958,7+97		1 055,700			
	VV		Součet		1 195,700			
34	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 893,690	141,30	267 578,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		Viz B. tech.zpráva					
	VV		1052,05*1,8		1 893,690			
	VV		Součet		1 893,690			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,650	139,21	508,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		Viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		zpětný zásyp zemina					
	VV		3,65		3,650			
	VV		Součet		3,650			
36	K	181351105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	394,333	62,80	24 764,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		Viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		přebytek ornice k rozproštění (dle investora)					
	VV		118,3/0,3		394,333			
	VV		Součet		394,333			
37	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	217,000	8,37	1 816,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		Viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ohumusování, osetí					
	VV		217		217,000			
	VV		Součet		217,000			
38	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	6,705	261,68	1 754,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		specifikace k pol.181411122					
	VV		217*0,03*1,03		6,705			
	VV		Součet		6,705			
39	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 315,000	22,82	52 828,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		Viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		pod konstrukce cesty					
	VV		2315		2 315,000			
	VV		Součet		2 315,000			
40	K	182351123	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	217,000	72,33	15 695,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		Viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ohumusování, osetí					
	VV		217		217,000			
	VV		Součet		217,000			
	D	2	Zakládání				106 225,33	
41	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	9,851	4 427,54	43 615,70	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.6					
	VV		žb žlab					
	VV		"řez 1-1" (0,79-0,21)*12,95		7,511			
	VV		"řez 2-2" (2,16-0,21)*0,6*2		2,340			
	VV		Součet		9,851			
42	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	48,321	1 017,39	49 161,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.6					
	VV		pro žb žlab					
	VV		"řez 1-1" ((0,84*2)+(0,55*2))*12,95		36,001			
	VV		0,79*2		1,580			
	VV		"řez 2-2" 1,2*0,6*2		1,440			
	VV		0,55*0,6*2		0,660			
	VV		2,16*2*2		8,640			
	VV		Součet		48,321			
43	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	48,321	57,99	2 802,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění					
	VV		bednění					
	VV		viz pol.274354111					
	VV		Součet		48,321			
	VV		Součet		48,321			
44	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,326	32 657,04	10 646,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.6					
	VV		výztuž žb žlabu					
	VV		325,81*0,001		0,326			
	VV		Součet		0,326			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 641,04	
45	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,261	10 037,85	2 619,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm					
	VV		viz C.1.10					
	VV		osazení rámu pro žlab					
	VV		"180*4,2*22*0,001		0,092			
	VV		rám					
	VV		162,53*0,001		0,163			
	VV		6,3*0,001		0,006			
	VV		Součet		0,261			
46	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,169	27 528,21	4 652,27	CS ÚRS 2021 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm					
	VV		specifikace k pol.317941121					
	VV		rám pro žlab					
	VV		162,53*0,001		0,163			
	VV		6,3*0,001		0,006			
	VV		Součet		0,169			
47	M	13010740	ocel profilová IPE 80 jakost 11 375	t	0,092	25 748,82	2 368,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová IPE 80 jakost 11 375					
	VV		specifikace k pol.317941121					
	VV		rošt pro žlab					
	VV		4,2*22*0,001		0,092			
	VV		Součet		0,092			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 915,22	
48	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	40,480	29,52	1 194,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.6					
	VV		dlažba okolo žb žlabů					
	VV		lože tl. 100mm					
	VV		3,68*1,1*2*5		40,480			
	VV		Součet		40,480			
49	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm	m2	15,110	180,03	2 720,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.6					
	VV		podklad pod žb žlab					
	VV		1*12,95		12,950			
	VV		0,6*1,8*2		2,160			
	VV		Součet		15,110			
	D	5	Komunikace pozemní				1 896 354,71	
50	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 552,000	141,30	643 197,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		ŠDb					
	VV		4,63*500,0		2 315,000			
	VV		"rozšíření"62,5+28,3+27,7		118,500			
	VV		ŠDa					
	VV		4,00*500,0		2 000,000			
	VV		"rozšíření"62,5+28,3+27,7		118,500			
	VV		Součet		4 552,000			
51	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4 687,000	150,00	703 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		sanace základové spáry tl. 0,4m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,45*500*2		4 450,000			
	VV		rozšíření					
	VV		(62,5+28,3+27,7)*2		237,000			
	VV		Součet		4 687,000			
52	K	569831R1	Zpevnění krajnic štěrkodrtí	m3	100,000	523,35	52 335,00	
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění štěrkodrtí					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		zpevněná krajnice					
	VV		0,1*2*500		100,000			
	VV		Součet		100,000			
53	K	571904111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2	m2	1 818,500	16,22	29 496,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuťněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m2					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		3,4*500		1 700,000			
	VV		rozšíření					
	VV		62,5+28,3+27,7		118,500			
	VV		Součet		1 818,500			
54	K	573451114	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 2,4 kg/m2 s posypem	m2	1 818,500	57,36	104 309,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zavalcováním z asfaltu silničního, v množství 2,4 kg/m2					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		3,4*500		1 700,000			
	VV		rozšíření					
	VV		62,5+28,3+27,7		118,500			
	VV		Součet		1 818,500			
55	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 818,500	194,69	354 043,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drtí a se zhuťněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhuťnění tl. 100 mm					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		3,4*500		1 700,000			
	VV		rozšíření					
	VV		62,5+28,3+27,7		118,500			
	VV		Součet		1 818,500			
56	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	8,096	985,99	7 982,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba nebo předdlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.6					
	VV		dlažba okolo žb žlabů					
	VV		3,68*1,1*2		8,096			
	VV		Součet		8,096			
57	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	8,096	239,69	1 940,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (předdlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.6					
	VV		8,096		8,096			
	VV		Součet		8,096			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				130 743,87	
58	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	2 343,500	55,79	130 743,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.6					
	VV		sanace základové spáry					
	VV		4,45*500		2 225,000			
	VV		rozšíření					
	VV		(62,5+28,3+27,7)		118,500			
	VV		Součet		2 343,500			
D	997		Přesun sutě				537 528,42	
59	K	997013R1	Poplatek za uložení dřevěného bioodpadu na skládce (skládkovné)	t	203,049	314,01	63 759,42	
	PP		Poplatek za uložení dřevěného bioodpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		pařezy na skládce					
	VV		1*0,7*0,7*0,7*1,0		0,343			
	VV		31*0,6*0,6*0,6*1,0		6,696			
	VV		290*0,5*0,5*0,5*1		36,250			
	VV		větvě					
	VV		232*0,6*1,0		139,200			
	VV		24,8*0,8*1,0		19,840			
	VV		0,8*0,9*1,0		0,720			
	VV		Součet		203,049			
60	K	997221R1	Poplatek za uložení odpadu směsi hlíny a škváry na skládce (skládkovné)	t	1 052,820	450,00	473 769,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		směsného					
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		pův. cesta					
	VV		584,9*1,8		1 052,820			
	VV		Součet		1 052,820			
D	998		Přesun hmot				2 221,21	
61	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	32,550	68,24	2 221,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				206 297,16	
D	767		Konstrukce zámečnické				206 297,16	
62	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	1 051,600	43,02	45 239,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1, -b.6					
	VV		ocelový rošt pro žlab					
	VV		47,8*22		1 051,600			
	VV		Součet		1 051,600			
63	M	553431R2	Ocelový rošt svařovaný z profilové oceli	kg	1 051,600	151,77	159 601,33	
	PP		Rošt z profilové oceli, součástí položky je materiál i práce potřebné ke zhotovení roštu, jako je svařování, stříhání apod. Ocenění dle cenových normativů.					
	VV		specifikace k pol.767995114					
	VV		viz výkres D.2.b.6					
	VV		47,8*22		1 051,600			
	VV		Součet		1 051,600			
64	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,104	1 318,84	1 456,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)

(1) Kros + sub

Objekt:

SO 13 - Přeložka vodovodn...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 7. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

803 773,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	803 773,35	21,00%	168 792,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

972 565,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)
(1) Kros + sub

Objekt:

SO 13 - Přeložka vodovodn...

Místo:

Datum: 14. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

803 773,35

HSV - Práce a dodávky HSV	775 830,71
1 - Zemní práce	485 106,04
2 - Zakládání	147 213,16
4 - Vodorovné konstrukce	23 437,30
8 - Trubní vedení	111 501,99
997 - Přesun sutě	1 074,54
998 - Přesun hmot	7 497,68
PSV - Práce a dodávky PSV	27 942,64
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	27 942,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)
(1) Kros + sub

Objekt:

SO 13 - Přeložka vodovodn...

Místo:

Datum: 14. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

803 773,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

775 830,71

D 1

Zemní práce

485 106,04

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	88,97	4 448,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		čerpání v případě potřeby					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet				50,000	
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	88,97	2 669,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		dle potřeby					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet				30,000	
3	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	233,070	198,87	46 350,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		tř. III - 50%					
	VV		nová trasa					
	VV		1,3*0,8*281*0,5		146,120			
	VV		dokopnutí v původní trase					
	VV		1,3*0,8*(41+110)*0,5		78,520			
	VV		rýha pro drenáž					
	VV		0,15*0,4*281*0,5		8,430			
	VV		Součet				233,070	
4	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	233,070	251,21	58 549,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		tř. IV - 50%					
	VV		nová trasa					
	VV		1,3*0,8*281*0,5		146,120			
	VV		dokopnutí v původní trase					
	VV		1,3*0,8*(41+110)*0,5		78,520			
	VV		rýha pro drenáž					
	VV		0,15*0,4*281*0,5		8,430			
	VV		Součet				233,070	
5	K	151811131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	843,000	68,04	57 357,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		1,5*281*2		843,000			
	VV		Součet				843,000	
6	K	151811231	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	843,000	47,10	39 705,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		1,5*281*2		843,000			
	VV		Součet				843,000	
7	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	857,753	107,81	92 474,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		výkop na mezideponii					
	VV		233,07*2		466,140			
	VV		zpět zásyp					
	VV		234,573+157,04		391,613			
	VV		Součet				857,753	
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,527	319,24	23 792,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz D.13.a, D.13.b.1-3					
			odvoz přebytku zeminy na skládku					
			466,14-391,613		74,527			
			Součet		74,527			
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	466,140	36,63	17 074,71	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		zpětný zásyp					
	VV		391,613		391,613			
	VV		přebytek na skládku					
	VV		74,527		74,527			
	VV		Součet		466,140			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	466,140	15,70	7 318,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		uložení na mezideponii					
	VV		466,14		466,140			
	VV		Součet		466,140			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	134,149	251,21	33 699,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		74,527*1,8		134,149			
	VV		Součet		134,149			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	391,613	117,23	45 908,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		zpětný zásyp					
	VV		výkop					
	VV		(146,12+8,43)*2		309,100			
	VV		odpočet vestav. konstrukcí					
	VV		"k-ce potrubí"-0,332*0,8*280,6		-74,527			
	VV		pův. potrubí					
	VV		78,52*2		157,040			
	VV		Součet		391,613			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	51,911	502,42	26 081,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		0,185*280,6		51,911			
	VV		Součet		51,911			
14	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	83,058	303,54	25 211,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		specifikace k pol.175151101					
	VV		51,911*1,6		83,058			
	VV		Součet		83,058			
15	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	224,480	19,89	4 464,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		pod konstrukce					
	VV		0,8*280,6		224,480			
	VV		Součet		224,480			
	D	2	Zakládání				147 213,16	
16	K	211571111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů šterkopískem tříděným	m3	15,426	785,03	12 109,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopískem tříděným					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		drenáž					
	VV		0,15*0,4*280,6		16,836			
	VV		-0,04*0,04*3,14*280,6		-1,410			
	VV		Součet		15,426			
17	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	280,600	481,48	135 103,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		drenážní potrubí					
	VV		280,6		280,600			
	VV		Součet		280,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				23 437,30	
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	23,570	994,37	23 437,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		0,8*0,105*280,6		23,570			
	VV		Součet		23,570			
	D	8	Trubní vedení				111 501,99	
19	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	561,200	19,89	11 162,27	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm VV viz D.13.a, D.13.b.1-3 VV 561,2 VV Součet 561,200					
20	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	569,618	39,77	22 653,71	CS ÚRS 2021 01
			PP potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m VV specifikace k pol.871161211 VV ztr.1,5% VV 561,2*1,015 VV Součet 569,618					
21	K	871241101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 90 x 4,3 mm	m	16,800	43,96	738,53	CS ÚRS 2021 01
			PP Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 90 x 4,3 mm VV viz D.13.a, D.13.b.1-3 VV osazení chráničky VV 8,2+8,6 VV Součet 16,800					
22	M	28610001	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 80	m	16,800	204,11	3 429,05	CS ÚRS 2021 01
			PP trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 80 VV specifikace k pol.871241101 VV 16,8 VV Součet 16,800					
23	K	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 32	kus	48,000	81,64	3 918,72	CS ÚRS 2021 01
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32 VV viz D.13.a, D.13.b.1-3 VV spojky VV 15*2 VV kolena VV 9*2 VV Součet 48,000					
24	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	32,000	126,65	4 052,80	CS ÚRS 2021 01
			PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm VV specifikace k pol.877161101 VV 32 VV Součet 32,000					
25	M	286150R1	elektrokoleno 11-90°, PE 100, PN 16, d 32	kus	18,000	161,19	2 901,42	
			PP elektrokoleno 11-90°, PE 100, PN 16, d 32 P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: specifikováno na místě dle potřeby</i> VV specifikace k pol.877161101 VV oblouky (určeno na místě dle potřeby) VV 9*2 VV Součet 18,000					
26	K	877161R1	Napojení přeloženého potrubí na stávající dle zvolené technologie	kus	2,000	13 607,10	27 214,20	
			PP Napojení přeloženého potrubí na stávající dle zvolené technologie P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: druh napojení (typ spojky) bude zvolen zhotovitelem na místě dle stavu potrubí, součástí položky je i dodávka materiálu</i> VV viz D.13.a, D.13.b.1-3 VV 2 VV Součet 2,000					
27	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	561,200	13,61	7 637,93	CS ÚRS 2021 01
			PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 VV viz D.13.a, D.13.b.1-3 VV 280,6*2 VV Součet 561,200					
28	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	561,200	21,98	12 335,18	CS ÚRS 2021 01
			PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 VV viz D.13.a, D.13.b.1-3 VV 280,6*2 VV Součet 561,200					
29	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 046,70	1 046,70	CS ÚRS 2021 01
			PP Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 VV viz D.13.a, D.13.b.1-3 VV 1 VV Součet 1,000					
30	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	561,200	15,70	8 810,84	CS ÚRS 2021 01
			PP Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm VV viz D.13.a, D.13.b.1-3 VV 280,6*2 VV Součet 561,200					
31	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	280,600	10,47	2 937,88	CS ÚRS 2021 01
			PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm VV viz D.13.a, D.13.b.1-3 VV 280,6 VV Součet 280,600					
32	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	8,000	39,77	318,16	CS ÚRS 2021 01
			PP Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm VV viz D.13.a, D.13.b.1-3 VV 4+4 VV Součet 8,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	899913104	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 32 x 80	kus	4,000	586,15	2 344,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 32 x 80					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	997	Přesun sutě				1 074,54	
34	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,590	314,01	185,27	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		odvoz odstraněného potrubí					
	VV		0,59		0,590			
	VV		Součet		0,590			
35	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,310	62,80	333,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		odvoz vybouraného potrubí na skládku do 10 km					
	VV		0,59*9		5,310			
	VV		Součet		5,310			
36	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,590	942,03	555,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		vybourané potrubí					
	VV		0,59		0,590			
	VV		Součet		0,590			
	D	998	Přesun hmot				7 497,68	
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	84,272	88,97	7 497,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				27 942,64	
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				27 942,64	
38	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	281,000	99,44	27 942,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75					
	VV		viz D.13.a, D.13.b.1-3					
	VV		odstřanění stáv. potrubí					
	VV		281		281,000			
	VV		Součet		281,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)

(1) Kros + sub

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 7. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

392 831,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	392 831,30	21,00%	82 494,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

475 325,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)
(1) Kros + sub

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

Místo:

Datum: 14. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	392 831,30
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	392 831,30
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	171 658,80
VRN3 - Zařízení staveniště	38 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 467,00
VRN9 - Ostatní náklady	172 705,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

2021 - Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I. (zadání)

(1) Kros + sub

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

Místo:

Datum: 14. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

392 831,30

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				392 831,30	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				171 658,80	
1	K	01220100R	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	10 467,00	10 467,00	
	PP		Vytýčení inženýrských sítí					
	P		<i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu stavby</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	52 335,00	52 335,00	
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
3	K	012204000	Vytýčení stavby	Kč	1,000	10 467,00	10 467,00	
	PP		Vytýčení stavby včetně přeložek sítí					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	20 934,00	20 934,00	
	PP		Geodetické zaměření provedené stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	77 455,80	77 455,80	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu podle SOD a VOP</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
D	VRN3		Zařízení staveniště				38 000,00	
6	K	03000100R	Náklady na zřízení, provoz, údržbu a odstranění staveniště		1,000	38 000,00	38 000,00	
	PP		Náklady na zřízení, provoz, údržbu a odstranění staveniště					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
D	VRN4		Inženýrská činnost				10 467,00	
7	K	04140300R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	10 467,00	10 467,00	
	PP		Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob ve staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
D	VRN9		Ostatní náklady				172 705,50	
8	K	09150310R	Laboratorní rozbory - zkoušky výluhů zeminy, vybouraných hmot a specifikace chemické úpravy	Kč	1,000	52 335,00	52 335,00	
	PP		Laboratorní rozbory - zkoušky výluhů zeminy, vybouraných hmot a specifikace chemické úpravy					
	P		<i>Poznámka k položce: V položce jsou zahrnuty také potřebné zkoušky pro specifikaci chemické úpravy podloží</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
9	K	09150312R	Biologický dozor	Kč	1,000	20 934,00	20 934,00	
	PP		Biologický dozor					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
10	K	09150320R	Zajištění publicity projektu	Kč	1,000	20 934,00	20 934,00	
	PP		Zajištění publicity projektu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
11	K	09150330R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	10 467,00	10 467,00	
	PP		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
12	K	09150510R	Slovení ryb a záchranný transfer živočichů	Kč	1,000	15 700,50	15 700,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Slovení ryb a záchranný transfer živočichů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	09150560R	Záchranný archeologický výzkum	Kč	1,000	52 335,00	52 335,00	
	PP		Záchranný archeologický výzkum					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			