

SMLOUVA NA VÝSADBU POROSTU A PÉČI O POROST

(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. Vladimír Jedlička, odborný rada
pobočky Zlín

+420 727 957 186

v.jedlicka@spucr.cz

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

CZ01312774 není plátcem DPH

a

Zhotovitel:

Sídlo:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s

Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

zastoupený:

tel./fax:

e-mail:

ID DS:

v technických záležitostech je oprávněn jednat: X X X X X X X X X X

tel./fax:

e-mail:

bankovní spojení:

Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

X X X X X X X X X X

X X X X X X X X X X

j8pd5dg

X X X X X X X X X X

X X X X X X X X X X

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
č.ú.: 2102043465/2700 ,

Komerční banka a.s., č. ú.: 250048-621/0100

253 17 628

je plátcem DPH

IČO:

DIČ:

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144.

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) realizuje příslušná veřejná zakázka.

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 21. 07. 2020

Zadávací dokumentace ze dne: 02. 07. 2020

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 31. 07. 2020

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění výsadby zeleně v rámci realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních 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 Protipovodňová a protierozní opatření Malenovice u Zlína (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení výsadby a následné péče zeleně související se stavbou Protipovodňová a protierozní opatření 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, 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 v souladu se ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení následujícího díla:

Název díla: **Výsadba a následná péče o zeleň související se stavbou Protipovodňová a protierozní opatření Malenovice u Zlína**

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

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů je specifikován v projektové dokumentaci, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kterou vypracovala projekční společnost X X X X X X X X X X pod zakázkovým číslem 2804/040 v prosinci 2017. Uvedená projektová dokumentace bude v analogové formě objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání místa plnění.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek výsadbové zeleně materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.),
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci);
- e. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- f. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace díla 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;
- g. Dojde-li během přípravy a realizace díla 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. 183/2206 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.
- h. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací. (dle čl.II bod 2.g) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- i. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- j. Zařízení místa plnění a po ukončení výsadby zeleně jeho vyklizení.
- k. Ostraha díla a zařízení místa plnění, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- l. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- m. Zajištění přístupu k jednotlivým dotčeným pozemkům za účelem jeho provádění, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- n. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.

- o. Respektování obecných podmínek a stanovisek dotčených orgánů a správců sítí k realizaci díla, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - p. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
 - q. Po ukončení realizace díla (výsadby) bude zajištěna následná péče o zeleň.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
 4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, 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 dílo v rozsahu podle Čl. II. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 21. 07. 2020.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace předmětu smlouvy, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace předmětu smlouvy 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 díla, zařízením místa plnění, péče o vysazený porost a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace, vyplývajících z čl. II, odst.2, pokud není uvedeno jinak.

4. Celková cena za dílo:

bez DPH činí	281 807,46 Kč
DPH 21 % činí	59 179,57 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	340 987,03 Kč

Z toho:

1. Cena za provedení výsadby:

bez DPH činí	224 244,01 Kč
DPH 21 % činí	47 091,24 Kč
Celková cena za provedení výsadby vč. DPH činí	271 335,25 Kč

2. Cena za zajištění následné péče:

a) 1 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH	<u>27 578,11</u> Kč
DPH	<u>5 791,40</u> Kč
Cena včetně DPH	<u>33 369,51</u> Kč
b) 2 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH	<u>14 992,67</u> Kč
DPH	<u>3 148,46</u> Kč
Cena včetně DPH	<u>18 141,13</u> Kč

c) 3 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH **14 992,67 Kč**
 DPH **3 148,46 Kč**
 Cena včetně DPH **18 141,13 Kč**

5. Položkový nabídkový rozpočet 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. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla takto:
 - 2.1. část ceny díla bude uhrazena po řádné realizaci výsadby zeleně
 - 2.2. část ceny díla bude uhrazena po ukončení 1. roku péče o vysazený porost
 - 2.3. část ceny díla bude uhrazena po ukončení 2. roku péče o vysazený porost
 - 2.4. část ceny díla bude uhrazena po ukončení 3. roku péče o vysazený porost.
 Vystavené faktury musí mít správně vyplněné údaje, včetně finanční částky. Jednotlivé faktury budou vystaveny do 15 kalendářních dnů od předání soupisů provedených prací odsouhlasených technickým dozorem stavebníka a potvrzených objednatelem (dále jen „potvrzené soupisy prací“). Tyto potvrzené soupisy prací budou vždy přílohou každé faktury. Faktury budou doručeny objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku.
3. 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.
4. Součástí faktury za provedení první části díla vystavené po provedené výsadbě zeleně budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené objednatelem a protokol o předání první části díla s podpisy obou smluvních stran. Součástí „konečné“ faktury vystavené po ukončení následné péče o zeleň bude také kopie protokolu o předání a převzetí celého díla, s podpisy obou smluvních stran. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
5. 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, Pobočka Zlín, Zarámí 88, 760 41 Zlín.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich 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.
7. 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.

8. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
9. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
10. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
11. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrolu ve veřejné správě, Nejvyššího kontrolního úřadu) do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek a realizace projektu.

Čl.V Doba plnění

1. Výsadba zeleně (první část díla) bude dokončena nejpozději do **29. 10. 2021**.
2. Následná péče o zeleň (druhá část díla) bude dokončena nejpozději do **30. 10. 2024**.
3. Objednatel se zavazuje předat místo plnění 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 místa plnění Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, a postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi realizace díla. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li 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.

4. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
- | | |
|---|---------------------|
| a. Termín předání místa plnění: | 27. 08. 2020 |
| b. Termín zahájení díla: | 01. 09. 2020 |
| c. Termín dokončení realizace díla (výsadba): | 29. 10. 2021 |
| d. Termín předání a převzetí díla po ukončení tříleté péče o vysazený porost: | 30. 10. 2024 |
- (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
6. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v časovém harmonogramu postupu prací, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. V návaznosti na tento časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto termíny jednotlivých fází provedení 2. části díla:
- | | |
|-----------------------|--------------|
| Následná péče 1. rok: | 30. 10. 2022 |
| Následná péče 2. rok: | 30. 10. 2023 |
| Následná péče 3. rok: | 30. 10. 2024 |
7. Tříletá péče o vysazený porost v rozsahu dle soupisu prací bude provedena zhotovitelem a písemně odsouhlasena objednatelem v následujících termínech:
- | | |
|---------|---------------|
| 1. rok: | 30. 10. 2022 |
| 2. rok: | 30. 10. 2023 |
| 3. rok: | 30. 10. 2024. |

Čl. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést evidenci prováděných prací (dále jen evidence) v přiměřeném rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do evidence se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést evidenci o činnostech, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly zahájeny práce na díle. Povinnost vést evidenci končí po ukončení tříleté péče o vysazený porost, popř. po odstranění vad a nedodělků dle zápisu z kontrolních dnů.

2. Zhotovitel se zavazuje namíste plnění - 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 předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy,
 - b. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení místa plnění si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace zařízení místa plnění 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. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
7. 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.
8. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo místo plnění a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo místa plnění.
9. 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.
10. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění díla v souladu s ustanovením ZoBP, 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 a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
11. 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.
12. 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.

13. Dodávky energií a vody pro plnění díla budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení místa plnění.
14. 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.
15. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor průvodních dokladů materiálů užitých k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 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. 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.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí místa plnění.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí místa plnění až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a na částech či součástech díla, které jsou v místě plnění uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Místo plnění

1. Objednatel předá místo plnění zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, o předání a převzetí místa plnění vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí místa plnění se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení místa plnění včetně odběru všech energií, vodného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Zhotovitel rovněž zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajišťí zhotovitel v rámci řešení zařízení místa plnění.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení v místě plnění a vyklizené místo plnění předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedené výsadbě zeleně, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel místo plnění ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení místa plnění třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení díla dnem předání a převzetí místa plnění.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení díla do 15 dnů ode dne předání a převzetí místa plnění ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. 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.
7. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu realizace.

Kontrola prováděných prací

8. 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.

9. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. 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 zhotovitel, přičemž ustanovení § 2626 odst.2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

10. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně. Objednatel je oprávněn také svolávat kontrolní dny v záruční době za účelem kontroly stavu díla.
11. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
12. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
13. Kontrolní dny vede objednatel. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací.
14. Objednatel, pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

Předání a převzetí díla

15. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
16. 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 – provedení výsadby zeleně a následné předání a převzetí celého díla po ukončení následné péče. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je dílo prováděno. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Zlín, Zarámí 88, 760 41 Zlín.
17. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla.
18. 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.

19. 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 a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
- ii. O předání a převzetí díla byl vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, že dílo bylo převzato bez výhrad nebo s výhradami. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,

iii. Objednateli budou předány následující doklady:

1. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
2. certifikáty použitých materiálů,
3. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů, pokud dojde k jejich uložení,
4. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.

20. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.

21. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků. Smluvní strany výslovně souhlasí, že objednatel není v těchto případech povinen dílo převzít a ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní.

22. Kvalita díla bude odpovídat ujednáním dle této smlouvy.

23. 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.

24. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně místa plnění.

2. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nemůže tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Evidence

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí místa plnění evidenci dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést evidenci končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.
3. Zápisy do evidence 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 díle pracuje.
4. Evidence musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do evidence zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům v evidenci 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 evidence 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 díla, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí evidence.
8. Evidence musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do evidence musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy evidenci 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 dokončení realizace díla (výsadby) 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 48 měsíců ode dne dokončení realizace díla (výsadby). Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu a zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti.
3. Za vysazené sazenice zhotovitel ručí po celou dobu záruční lhůty, a pokud dojde k jejich úhynu, je povinen nahradit je bezplatně novými sazenicemi. Tyto

nové sazenice musejí mít stejné parametry jako původní sazenice, tzn. parametry v souladu s realizačním projektem.

4. Záruka se vztahuje na oplocení výsadby a individuální ochranu kmene. Po celou dobu záruční lhůty je zhotovitel povinen udržovat v bezvadném stavu oplocení výsadby. Po uplynutí záruční lhůty se zhotovitel zavazuje na své náklady oplocení výsadby odstranit.
5. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
7. 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.
8. 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.
9. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není ji povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
10. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
11. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke provedení díla dle projektové dokumentace.
12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
13. 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.
14. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
15. 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.
16. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo ze státních prostředků, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu.

17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
18. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází plnění díla dle této smlouvy.
19. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
20. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
21. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
22. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
23. Za prodlení s uvedením místa plnění do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
24. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. VIII, odst. 1, čl. IX, odst. 19, čl. XII odst. 4 a 5 a čl. XIII, odst. 5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2% z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatelů na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
25. 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, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
26. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatelů nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatelů předem neupozornil.
27. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
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.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit místo plnění a vyklidit zařízení místa plnění nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních 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 Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok, tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s 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.

4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušení provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Důsledky přerušení 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 díla.
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. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVI Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný

dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

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

Čl. XVII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv Objednatel.
3. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatku 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.

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. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele.
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 objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalitaci, 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.

.....

objednatel

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

.....

Zhotovitel

FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Ing. Pavel Borek, člen představenstva

Ve Zlíně dne: 18. 08. 2020

Smlouvu o dílo vyhotovil a za její správnost zodpovídá: Lada Košutová

Příloha č. 1 Specifikace díla a časový harmonogram

Předmětem veřejné zakázky je výsadba zeleně s následnou tříletou péčí pro následující stavební objekty stavby Protipovodňová a protierozní opatření Malenovice u Zlína:

SO 08 Poldr N2

SO 10 Interakční prvek IP2 – svodný příkop

SO 11 Mez 1

SO 12 Mez 2

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů je specifikován v projektové dokumentaci, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kterou vypracovala projekční společnost AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc, pod zakázkovým číslem 2804/040 v prosinci 2017.

Při realizaci předmětu veřejné zakázky je nutné mimo jiné dodržet podmínky orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí uplatněné při zpracování projektové dokumentace a ve stavebním řízení (dokladová část projektové dokumentace) a podmínky Stavebního povolení vydaného X X X X X X X X X X pod č.j.: X X X X X X X X X X ze dne 19. 2. 2019, které nabylo právní moci dne 22. 3. 2019 a stavebního povolení k provedení vodního díla vydaného X X X X X X X X X X pod č.j.: X X X X X X X X X X ze dne 12. 4. 2018, které nabylo právní moci dne 15. 5. 2018, platnost povolení prodloužena dne 1. 6. 2020 pod č.j.: X X X X X X X X X X.

Protipovodňová a protierozní opatření Malenovice u Zlína

Harmonogram

postupu realizace stavebních prací



ID	Název úkolu	Doba trvání	2020												2021														
			III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
1	Doba plnění	517 dny																											
2	Termín zahájení realizace stavebních prací	0 dny																											
3	přípravné práce	10 dny																											
4	SO 08 Poldr N2	355 dny																											
5	SO 10 Interakční prvek IP2 – svodný příkop	324 dny																											
6	SO 11 Mez 1	225 dny																											
7	SO 11a Mez 1 - výsadba	220 dny																											
8	SO 12 Mez 2	225 dny																											
9	SO 12a Mez 1 - výsadba	185 dny																											
10	dokončovací práce	19 dny																											
11	Termín dokončení stavebních prací	0 dny																											
12	Termín předání a převzetí díla	0 dny																											
13																													
14	Uzlové body:																												
15	Uzlový bod č. 1 - dokončení výkopů na SO 11 Mez 1	0 dny																											
16	Uzlový bod č. 2 - dokončení zemních prací	0 dny																											

Datum: 20.07. 20

Úkol



Přerušení



Milník



Souhrnný



Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:

Datum: 20.7.2020

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH snížená	DPH základní	Cena s DPH
2804/040-1	Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.	8 956 122,70	0,00	1 880 785,77	10 836 908,47
SO 08	Poldr N2	5 308 706,93	0,00	1 114 828,46	6 423 535,39
SO 08.1	Spodní výpust poldru PN2	348 279,10	0,00	73 138,61	421 417,71
SO 10	Interakční prvek IP2 - svodný příkop	2 184 929,19	0,00	458 835,13	2 643 764,32
SO 10.1	Travnatý pás podél IP2	195 065,85	0,00	40 963,83	236 029,68
SO 11	Mez 1	445 751,03	0,00	93 607,72	539 358,75
SO 11.a	Výsadba	89 172,43	0,00	18 726,21	107 898,64
SO 11.a.1	Následná péče - 1.rok	11 581,95	0,00	2 432,21	14 014,16
SO 11.a.2	Následná péče - 2.rok	6 248,49	0,00	1 312,18	7 560,67
SO 11.a.3	Následná péče - 3.rok	6 248,49	0,00	1 312,18	7 560,67
SO 12	Mez 2	694 235,55	0,00	145 789,47	840 025,02
SO 12.a	Výsadba	135 071,58	0,00	28 365,03	163 436,61
SO 12.a.1	Následná péče - 1.rok	15 996,16	0,00	3 359,19	19 355,35
SO 12.a.2	Následná péče - 2.rok	8 744,18	0,00	1 836,28	10 580,46
SO 12.a.3	Následná péče - 3.rok	8 744,18	0,00	1 836,28	10 580,46
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	322 500,00	0,00	67 725,00	390 225,00

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
Zakázka: Poldr N2

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 894 806,62	
	D	1	Zemní práce				2 417 670,23	
112	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	39,000	m2	46,70	1 821,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		nálety					
	VV		39					
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	1,000	m3	4 040,00	4 040,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz C.6, A.1.3					
	VV		část určena pro štěpkování					
	VV		0,5					
	VV		z větví stromů					
	VV		0,5					
4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	2,000	kus	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		1+1					
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	2,000	kus	626,00	1 252,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		2					
118	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	1 707,000	m3	30,00	51 210,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.4, -b.5					
	VV		5690*0,3					
161	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	1 707,000	m3	60,00	102 420,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.8					
	VV		ornice z mezideponie					
	VV		hráz					
	VV		52,7					
	VV		105,2					
	VV		zemník					
	VV		370,8					
	VV		svodný příkop					
	VV		9,272					
	VV		přebytek ornice k rozprostření (sejmutá, odpočet použité)					
	VV		1707-52,7-105,2-370,8-9,272					
126	K	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	2 171,500	m3	60,00	130 290,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.4, -b.5, -b.10					
	VV		tř. III - 50%					
	VV		3907*0,5					
	VV		tůně					
	VV		(96+96+118+62+64)*0,5					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
127	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	586,050	m3	5,00	2 930,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.122201403					
	VV		lepivost 30%					
	VV		1953,5*0,3					
128	K	122301403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	2 171,500	m3	60,00	130 290,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.4, -b.5, -b.10					
	VV		tř. IV - 50%					
	VV		3907*0,5					
	VV		tůň					
	VV		(96+96+118+62+64)*0,5					
129	K	122301409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 4	586,050	m3	5,00	2 930,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.122201403					
	VV		lepivost 30%					
	VV		1953,5*0,3					
17	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	666,605	m3	80,00	53 328,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.4, -b.5, -b.8					
	VV		tř. III - 50%					
	VV		výkopy pro hráz, zavaz. klín a drénu					
	VV		"výkop - odpočet rýhy"(1172-94,7)*0,5					
	VV		svodný příkop					
	VV		"řez B-B"22,25*0,5					
	VV		"řez C-C" 42,6*0,5					
	VV		"řez E-E"75,4*0,5					
	VV		"řez E-E"77,5*0,5					
	VV		"řez F-F"38,16*0,5					
18	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	199,982	m3	5,00	999,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.131201102					
	VV		lepivost 30%					
	VV		666,605*0,3					
120	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	666,605	m3	100,00	66 660,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.4, -b.5					
	VV		tř. IV - 50%					
	VV		výkopy pro hráz, zavaz. klín a drénu					
	VV		"výkop - odpočet rýhy"(1172-94,7)*0,5					
	VV		svodný příkop					
	VV		"řez B-B"22,25*0,5					
	VV		"řez C-C" 42,6*0,5					
	VV		"řez E-E"75,4*0,5					
	VV		"řez E-E"77,5*0,5					
	VV		"řez F-F"38,16*0,5					
121	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	199,982	m3	5,00	999,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.131301102					
	VV		lepivost 30%					
	VV		666,605*0,3					
19	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	4,587	m3	300,00	1 376,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.7, -b.8					
	VV		tř. III - 50%					
	VV		bezpeč.přeliv					
	VV		pro prahy					
	VV		0,3*0,3*15,6*2*0,5					
	VV		0,3*0,3*3,3*2*0,5					
	VV		0,3*0,4*18,3*2*0,5					
	VV		svodný příkop					
	VV		0,3*0,3*3,6*2*0,5					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		0,3*0,2*5*0,5					
	VV		0,3*0,2*7,2*0,5					
122	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	49,425	m3	437,00	21 598,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		tř. III - 50%					
	VV		pro patku					
	VV		1,1*0,5*172,2*0,5					
	VV		výpust - zavaz.žebro					
	VV		1,15*1,0*3,6*0,5					
123	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	14,828	m3	5,00	74,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.132201201					
	VV		lepivost 30%					
	VV		49,425*0,3					
150	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	4,587	m3	1 720,00	7 889,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.7					
	VV		tř. IV - 50%					
	VV		bezpeč.přeliv					
	VV		pro prahy					
	VV		0,3*0,3*15,6*2*0,5					
	VV		0,3*0,3*3,3*2*0,5					
	VV		0,3*0,4*18,3*2*0,5					
	VV		svodný příkop					
	VV		0,3*0,3*3,6*2*0,5					
	VV		0,3*0,2*5*0,5					
	VV		0,3*0,2*7,2*0,5					
124	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	49,425	m3	350,00	17 298,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		tř. IV - 50%					
	VV		pro patku					
	VV		1,1*0,5*172,2*0,5					
	VV		výpust - zavaz.žebro					
	VV		1,15*1,0*3,6*0,5					
125	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	14,828	m3	68,40	1 014,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.132301201					
	VV		lepivost 30%					
	VV		49,425*0,3					
21	K	162201466	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm	2,000	kus	869,00	1 738,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz C.6, A.1.3					
	VV		odvoz v rámci obce pro další užití dle investora					
	VV		2					
119	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	11 834,836	m3	25,00	295 870,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.4, -b.5,					
	VV		na meziskládku					
	VV		ornice					
	VV		1707					
	VV		výkop hráz					
	VV		1772					
	VV		výkop zemník					
	VV		3907					
	VV		výpust - zavaz.žebro					
	VV		4,14					
	VV		BP - prahy					
	VV		7,794					
	VV		svodný příkop					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		255,91+1,38					
	VV		zpět násyp/zásyp					
	VV		hráz					
	VV		3602					
	VV		svodný příkop					
	VV		39,64					
	VV		zpět ohumusování					
	VV		hráz					
	VV		52,7+105,2					
	VV		zemník					
	VV		370,8					
	VV		svodný příkop					
	VV		9,272					
115	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	1,000	kus	168,00	168,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.9.a, D.9.b.2					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		odečet části na drcení					
	VV		1					
113	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	2,000	kus	348,00	696,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		2					
27	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	44,667	m2	60,90	2 720,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz C.6, A.1.3					
	VV		odovz dřevní hmoty na skládku do 10km					
	VV		celkem předpoklad 3%/m2					
	VV		39*0,03=1,17					
	VV		odpočteno pro štěpkování 0,5m3					
	VV		přebytek k odvozu 1,17-0,5=0,67m3					
	VV		0,67/0,03*2					
116	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	1,000	kus	27,80	27,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.9.a, D.9.b.2					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		1					
114	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	2,000	kus	34,50	69,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz A.1.3, C.6					
	VV		odvoz na skládku do 10km					
	VV		2					
162	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	1 169,028	m3	50,00	58 451,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		dle pol.122201103					
	VV		přebytek ornice k rozproštění (využití dle investora)					
	VV		1169,028					
160	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	2 742,584	m3	80,00	219 406,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		odvoz přebytku zeminy na skládku do 10km					
	VV		"výkop hráz"1772					
	VV		"přebytek zemník"305					
	VV		"výpust"4,14					
	VV		"BP prahy"7,794					
	VV		"svod.příkop"257,29-39,64					
	VV		"tůň"436					
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	7 655,224	m3	25,00	191 380,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.4, -b.5, -b.10					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		1707					
	VV		násyp hráze					
	VV		3602					
	VV		pro zásyp svodný příkop					
	VV		39,64					
	VV		pro odvoz přebytku na skládku					
	VV		"výkop hráz"1772					
	VV		"přebytek zemník"305					
	VV		"výpust"4,14					
	VV		"BP prahy"7,794					
	VV		"svod.příkop"257,29-39,64					
31	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	3 602,000	m3	60,00	216 120,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		3602					
32	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	3 136,000	m2	25,00	78 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		(10,7+8,9)*160					
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	3 748,224	m3	15,00	56 223,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.4, -b.5					
	VV		uložení na mezideponii					
	VV		ornice					
	VV		1707					
	VV		výkop hráz					
	VV		1772					
	VV		výpust - výkop zav.žebra					
	VV		4,14					
	VV		BP - prahy					
	VV		7,794					
	VV		svodný příkop					
	VV		257,29					
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	4 936,651	t	45,00	222 149,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz B. tech. zpráva					
	VV		dle pol. 162701105					
	VV		2742,584*1,8					
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	39,640	m3	127,00	5 034,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6, -b.8					
	VV		zpětný zásyp					
	VV		svodný příkop					
	VV		"řez B-B"8,6					
	VV		"řez C-C"24,24					
	VV		"řez E-E"6,8					
131	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	2 800,100	m2	25,00	70 002,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5, -b.8					
	VV		koruna hráze					
	VV		3*172,2					
	VV		zemník					
	VV		3708-1440					
	VV		svodný příkop					
	VV		"řez E-E"1,0*15,5					
163	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	3 896,760	m2	25,00	97 419,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		rozprostření přebytku ornice					
	VV		1169,028/0,3					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
39	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	2 800,100	m2	5,50	15 400,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5, -b.8					
	VV		koruna hráze					
	VV		3*172,2					
	VV		zemník					
	VV		3708-1440					
	VV		svodný příkop					
	VV		"řez E-E"1,0*15,5					
133	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	3 106,620	m2	7,50	23 299,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5, -b.8					
	VV		hráz - opevněná část					
	VV		1054					
	VV		hráz zbytek (odpočet koruny)					
	VV		1052-516,6					
	VV		zemník					
	VV		1440					
	VV		svodný příkop					
	VV		"řez E-E"38,61*2					
41	M	005724800	osivo směs jetelotravní	182,518	kg	120,00	21 902,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.181451122, 181411121					
	VV		(2800,1+3106,62)*0,03*1,03					
134	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	2 268,000	m2	8,00	18 144,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.4, -b.5					
	VV		úprava zemníku					
	VV		3708-1440					
42	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	617,800	m2	11,40	7 042,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5, -b.6, -b.8					
	VV		hráz					
	VV		3*172,2					
	VV		pod konstrukce spodní výpust					
	VV		36,3					
	VV		bezpeč.přeliv					
	VV		49,5					
	VV		svodný příkop					
	VV		3,0*3,3					
	VV		1,0*5,5					
43	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	2 168,570	m2	25,00	54 214,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5, -b.8					
	VV		svahování zavazovacího klínu, svahování patní drén					
	VV		2,1*172,2					
	VV		2,6*135					
	VV		úprava zemníku					
	VV		1440					
	VV		svodný příkop					
	VV		8,8*1,1					
	VV		5,7*1,1					
44	K	182201101	Svahování násypů	3 268,000	m2	25,00	81 700,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		hráz					
	VV		(10,7+8,9)*160					
	VV		bezpeč.přeliv					
	VV		120*1,1					
132	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	3 106,620	m2	25,00	77 665,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5, -b.8					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		hráz - opevněná část					
	VV		1054					
	VV		hráz zbytek (odpočet koruny)					
	VV		1052-516,6					
	VV		ohumusování zemníku					
	VV		9*160					
	VV		svodný příkop					
	VV		"řez E-E"38,61*2					
	D	2	Zakládání				360 091,39	
46	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným	400,735	m3	750,00	300 551,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5, -b.7					
	VV		patní drén					
	VV		štěrkopísek drénu 0-16					
	VV		2,5*160					
	VV		bezpeč.přeliv - odvod.potrubí					
	VV		0,5*0,15*9,8					
47	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	40,490	m3	800,00	32 392,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5, -b.7					
	VV		patní drén					
	VV		štěrkopísek drén 4-8					
	VV		0,25*160					
	VV		bezpeč.přeliv					
	VV		0,5*0,1*9,8					
48	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	169,800	m	46,30	7 861,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5, -b.7					
	VV		patní drén					
	VV		160					
	VV		bezpeč. přeliv - odvod.potrubí					
	VV		9,8					
51	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	2 410,800	m2	8,00	19 286,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		zhutnění podloží pod hrází					
	VV		14*172,2					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				317 427,10	
52	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	0,060	t	9 420,00	565,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6, -b.8					
	VV		výpust					
	VV		osazení L profilu pro uložení česlí vtokový objekt					
	VV		4,6kg/m					
	VV		2,4*4,6*0,001					
	VV		profil I pro česle vtokový objekt					
	VV		10,6kg/m					
	VV		2,4*10,6*0,001					
	VV		svodný příkop					
	VV		"L profil" 4,6*1,2*2*0,001					
	VV		"I profil" 10,6*1,2*0,001					
54	M	130104220	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 6 mm	0,022	t	26 600,00	585,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.317941121					
	VV		uložení česlí vtokový objekt					
	VV		0,011+0,011					
146	M	130107440	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=120 mm	0,038	t	24 500,00	931,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.317941121					
	VV		10,6kg/m					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		0,025+0,013					
56	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	1,065	m3	5 220,00	5 559,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6, -b.8					
	VV		výpust					
	VV		pata					
	VV		0,3*1,05*2					
	VV		svodný příkop					
	VV		pata					
	VV		0,15*1,45*2					
57	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	21,724	m3	5 550,00	120 568,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6, -b.8					
	VV		výpust					
	VV		zavazovací žebro					
	VV		(0,7+0,95)*3,55					
	VV		nátokový objekt					
	VV		"dno"8,96*0,6					
	VV		"boky"2,3*0,4*2					
	VV		"čela"3,2*1,3*0,4					
	VV		3,2*0,5*0,4					
	VV		spodní výpust - vtokový objekt					
	VV		2,54*1,2					
	VV		5,89*0,3*2					
	VV		-0,5*0,5*3,14*0,3					
58	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	88,010	m2	1 250,00	110 012,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6, -b.8					
	VV		výpust					
	VV		zavaz. žebro					
	VV		2,75*3,6*2					
	VV		2,65*2					
	VV		nátok.objekt					
	VV		3,2*1,9					
	VV		4,9*2					
	VV		3,2*1,1					
	VV		2,4*(0,5+1,3)					
	VV		2,3*2					
	VV		paty					
	VV		(0,3*4)+(0,7*1,05*4)					
	VV		svodný příkop					
	VV		vtokový objekt					
	VV		4,9*2					
	VV		3,3*2					
	VV		2,1*1,8					
	VV		1,5*1,8					
	VV		(0,9+0,4)*1,8					
	VV		1,3*1,8					
	VV		0,9*1,3					
	VV		pata					
	VV		0,15*4					
	VV		0,4*1,4*2					
59	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	88,010	m2	150,00	13 201,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.321351010					
	VV		88,01					
136	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	0,136	t	42 900,00	5 834,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6, -b.11					
	VV		výpust					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		<i>zav.žebro</i>					
	VV		<i>"R12"136,255*0,001</i>					
137	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	0,145	t	36 800,00	5 336,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6, -b.11</i>					
	VV		<i>výpust</i>					
	VV		<i>zav.žebro</i>					
	VV		<i>"R14"145,328*0,001</i>					
60	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	1,478	t	37 100,00	54 833,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6, -b.8</i>					
	VV		<i>KARl síť 8/100/100</i>					
	VV		<i>výztuž obetonování potrubí</i>					
	VV		<i>4,55*21,6*7,9*0,001</i>					
	VV		<i>nátok.objekt</i>					
	VV		<i>2,7*3,1*2*7,9*0,001</i>					
	VV		<i>0,5*3,1*2*7,9*0,001</i>					
	VV		<i>1,1*3,1*2*7,9*0,001</i>					
	VV		<i>2,1*2*7,9*0,001</i>					
	VV		<i>výztuž obetonování svodný příkop</i>					
	VV		<i>3,1*6,2*7,9*0,001</i>					
	VV		<i>svodný příkop - vtok. objekt</i>					
	VV		<i>(1,98+1,92+1,84+1,84+1,18+1,18+1,52+1,52+0,35+0,35)*1,2*7,9*0,001</i>					
	VV		<i>5,6*4*7,9*0,001</i>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 340 792,61	
151	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 vrstva tl do 100 mm	120,620	m2	351,00	42 337,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.8.a, D.8.b.1, -b.7, -b.8</i>					
	VV		<i>bezpeč.přeliv</i>					
	VV		<i>na koruně</i>					
	VV		<i>17*6,17</i>					
	VV		<i>svodný příkop</i>					
	VV		<i>"u prop."14,3*1,1</i>					
152	K	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 200 do 250 mm	176,400	m2	550,00	97 020,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.8.a, D.8.b.1, -b.7,-b.8</i>					
	VV		<i>bezpeč.přeliv</i>					
	VV		<i>15*3,3</i>					
	VV		<i>117</i>					
	VV		<i>svodný příkop</i>					
	VV		<i>3,3*3,0</i>					
165	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	4,683	m3	2 870,00	13 440,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6, -b.8</i>					
	VV		<i>spodní výpust</i>					
	VV		<i>podkladní beton</i>					
	VV		<i>9,0*0,1</i>					
	VV		<i>22,4*0,1</i>					
	VV		<i>svodný příkop</i>					
	VV		<i>3,3*1,8*0,1</i>					
	VV		<i>6,5*1,46*0,1</i>					
64	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	34,904	m3	3 920,00	136 823,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6, -b.8</i>					
	VV		<i>bezpeč.přeliv</i>					
	VV		<i>0,3*1,5*15,6*2</i>					
	VV		<i>0,3*1,5*3,3*2</i>					
	VV		<i>0,3*0,8*18,3*2</i>					
	VV		<i>svodný příkop</i>					
	VV		<i>0,3*1,0*3,6</i>					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		0,3*1,6*3,6					
	VV		0,3*1,3*3,3*2					
	VV		0,3*1,1*5,55					
	VV		0,3*0,8*7,9					
65	K	452384121	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 50000 mm2	24,000	m	487,00	11 688,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6, -b.8					
	VV		výpust					
	VV		1*18					
	VV		svodný příkop					
	VV		1*6					
66	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhuštění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	139,622	m3	750,00	104 716,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		podsypaní pohozu ŠTP 0-16 tl. 100 mm					
	VV		7,5*172,2*0,1					
	VV		výpust					
	VV		2,3*1,1*0,1					
	VV		bezpeč.přeliv					
	VV		6,05*9,8*0,1					
	VV		svodný příkop - podsypaní tl. 200mm					
	VV		(9,68+6,27+5,5)*0,2					
154	K	462451114	Prolití kamenného záhozu maltou MC 25	3,432	m3	3 450,00	11 840,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6					
	VV		svodný příkop					
	VV		prolití betonem a suchý podkladní beton					
	VV		17,16*0,2					
68	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	146,937	m3	1 450,00	213 058,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5, -b.7, -b.8					
	VV		záhozová patka					
	VV		172,2*0,75					
	VV		bezpeč.přeliv					
	VV		6,05*9,8*0,3					
69	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	197,050	m2	50,00	9 852,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5, -b.7					
	VV		patka					
	VV		0,8*172,2					
	VV		bezpeč.přeliv					
	VV		6,05*9,8					
148	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	1,440	m3	2 710,00	3 902,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6					
	VV		3,2*1,5*0,3					
149	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovinaniny	4,800	m2	151,00	724,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6					
	VV		3,2*1,5					
130	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrna 32 až 63 mm z terénu	388,209	m3	850,00	329 977,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.3, -b.5					
	VV		pohoz hráz					
	VV		7,5*172,2*0,3					
	VV		výpust					
	VV		2,3*1,1*0,3					
70	K	465512227	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 250 mm	297,020	m2	1 050,00	311 871,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.7, -b.8					
	VV		bezpeč.přeliv					
	VV		15*3,3					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		17*6,17					
	VV		117					
	VV		svodný příkop					
	VV		3,3*3,0					
	VV		"u prop."14,3*1,1					
153	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	17,160	m3	3 120,00	53 539,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6					
	VV		svodný příkop					
	VV		(9,68+6,27+5,5)*0,8					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 960,31	
80	K	627611111	Ochranný nátěr jednonásobný cementovým mlékem betonových konstrukcí vnějších	172,233	m2	28,80	4 960,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.6					
	VV		nátěr ochranným mlékem					
	VV		ve styku se zeminou (hrází)					
	VV		5,9*21,6					
	VV		6,9*3,55					
	VV		2,4*2					
	VV		1,9*3,2					
	VV		2,77*3,4					
	D	8	Trubní vedení				397 378,79	
141	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	1,000	kus	802,00	802,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6					
	VV		výpust					
	VV		1					
158	K	820471113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 600 do 800 mm	1,000	kus	990,00	990,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6					
	VV		svodný příkop					
	VV		1					
139	K	822442111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	22,000	m	678,00	14 916,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6					
	VV		výpust					
	VV		22,0					
140	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZh-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	9,000	kus	4 500,00	40 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.822442111					
	VV		9					
156	K	822472111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	6,800	m	782,00	5 317,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.8					
	VV		svodný příkop					
	VV		6,8					
157	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZh-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	3,000	kus	8 500,00	25 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.822472111					
	VV		3					
87	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	1,050	m	72,30	75,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.8					
	VV		trubka ve vtokovém objektu					
	VV		3*0,35					
88	M	286171000	trubka kanalizační PP MASTER SN 10, dl. 1m, DN 100	2,000	kus	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.871260310					
	VV		2					
89	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	87,359	m3	3 530,00	308 377,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6, -b.8					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		výpust					
	VV		obetonování potrubí					
	VV		(4,35-0,5)*21,6					
	VV		odpočet pražců					
	VV		-0,2*0,25*1*18					
	VV		svodný příkop					
	VV		(1,7-0,785)*5,9					
	VV		odpočet pražců					
	VV		-0,2*0,25*1*6					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				54 083,19	
94	K	953943121	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání	13,000	kus	93,40	1 214,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6, -b.8					
	VV		kotvení profilů do betonu					
	VV		výpust					
	VV		"L profil" 5					
	VV		svodný příkop					
	VV		4*2					
95	M	553439R1	kotevní trny dl.250 mm	13,000	kus	95,00	1 235,00	
	VV		specifikace k pol.953943121					
	VV		13					
	D	99	Přesuny hmot a sutí				51 633,99	
96	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	1 721,133	t	30,00	51 633,99	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				2 403,00	
117	K	997013R1	Poplatek za uložení dřevěného bioodpadu na skládce (skládkovné)	1,602	t	1 500,00	2 403,00	
	VV		viz D.1.1.d.1					
	VV		pařezy na skládku					
	VV		2*0,6*0,6*0,6*1,0					
	VV		křoviny					
	VV		0,67*1,0					
	VV		větve					
	VV		0,5*1,0					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				52 687,21	
	D	767	Konstrukce zámečnické				52 687,21	
106	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	124,760	kg	30,10	3 755,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.9					
	VV		osazení česlí vtokový objekt - svodný příkop					
	VV		124,76					
159	M	553431R1.1	Ocelové česle svařované z profilové oceli	124,760	kg	105,00	13 099,80	
	VV		specifikace k pol.767995116					
	VV		viz výkres D.8.b.9					
	VV		124,76					
147	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	263,170	kg	29,30	7 710,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.9					
	VV		osazení česlí spodní výpust					
	VV		263,17					
107	M	553431R1	Ocelové česle svařované z profilové oceli	263,170	kg	105,00	27 632,85	
	VV		specifikace k pol.767995116					
	VV		viz výkres D.8.b.9					
	VV		263,17					
108	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	0,407	t	1 200,00	488,40	CS ÚRS 2017 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	M	Práce a dodávky M				12 934,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				6 888,00	
142	K	230011159	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 457 mm, tl 18,0 mm	0,400	m	2 220,00	888,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.1, -b.6					
	VV		výpust					
	VV		škrťací profil					
	VV		0,4					
145	M	140111R1	trubka ocelová nerez hladká D 456x18 mm	0,400	m	15 000,00	6 000,00	
	VV		specifikace k pol.230011159					
	VV		0,4					
	D	25-M	Povrchová úprava strojů a zařízení				6 046,00	
111	K	250040466	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy II zinkem tl 40 µm mimo uzavřených nádob	3,023	m2	2 000,00	6 046,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		viz D.4.b.9					
	VV		česle					
	VV		výpust - vtokový objekt					
	VV		3,14*0,014*(40,39+4,8)					
	VV		svodný příkop					
	VV		3,14*0,014*(21,168+2,4)					
			Celkem				4 960 427,83	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
Zakázka: Spodní výpust poldru PN2

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				312 197,30	
	D	1	Zemní práce				31 977,58	
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10 VV tř. III - 50% VV výkop pro propustek, vtok. objekt VV "PN2"(26,6+23,8+7,2)*0,5	28,800	m3	250,00	7 200,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 VV viz pol.131201101 VV lepivost 30% VV 28,8*0,3	8,640	m3	5,00	43,20	CS ÚRS 2017 01
3	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10 VV tř. IV - 50% VV výkop pro propustek, vtok. objekt VV "PN2"(26,6+23,8+7,2)*0,5	28,800	m3	300,00	8 640,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 VV viz pol.131301101 VV lepivost 30% VV 28,8*0,3	8,640	m3	5,00	43,20	CS ÚRS 2017 01
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10 VV tř. III - 50% VV prohloubení pro prahy VV u propustku VV "PN2"2,0*0,5	1,000	m3	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10 VV prohloubení pro prahy VV tř. IV 50% VV u propustku VV "PN2"2,0*0,5	1,000	m3	1 720,00	1 720,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3 VV výkopu propustků na skládku VV "PN2"26,6+23,8+7,2+2,0 VV zpět zásyp VV "PN2"15,8+3,8	79,200	m3	25,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	40,000	m3	80,00	3 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		propustky					
	VV		40					
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	59,600	m3	25,00	1 490,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		zpět zásyp propustky					
	VV		19,6					
	VV		přebytek na skládku					
	VV		"PN2"59,6-19,6					
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	59,600	m3	15,00	894,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		výkop propustky na mezikládku					
	VV		59,6					
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	72,000	t	45,00	3 240,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		40*1,8					
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	19,600	m3	127,00	2 489,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		zpětný zásyp propustky					
	VV		19,6					
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	25,700	m2	11,40	292,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		pod konstrukce propustku					
	VV		"PN2"21,7+4,0					
14	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	17,800	m2	25,00	445,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3					
	VV		opevnění okolo propustku					
	VV		"PN2"9,5+8,3					
	D	2	Zakládání				4 365,66	
15	K	274311124	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15	0,540	m3	2 830,00	1 528,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		propustek					
	VV		pata					
	VV		0,2*1,35*2					
16	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	2,620	m2	933,00	2 444,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		paty					
	VV		0,6*1,35*2					
	VV		0,25*4					
17	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	2,620	m2	150,00	393,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.274354111					
	VV		2,62					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				143 135,10	
18	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	0,045	t	9 420,00	423,90	CS ÚRS 2017 01
	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		"PN2"2,3*2*4,6*0,001					
	VV		profil I pro česle vtokový objekt					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		10,6kg/m					
	VV		"PN2"2,3*10,6*0,001					
19	M	130104220	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 6 mm	0,021	t	26 600,00	558,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.317941121					
	VV		uložení česlí vtokový objekt					
	VV		4,6kg/m					
	VV		"PN2"2,3*2*4,6*0,001					
20	M	130107420	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=100 mm	0,024	t	24 500,00	588,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.317941121					
	VV		10,6kg/m					
	VV		10,6kg/m					
	VV		"PN2"2,3*10,6*0,001					
21	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	11,520	m3	5 550,00	63 936,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		nátokové objekty propustku					
	VV		PN2					
	VV		3,0*2,3					
	VV		7,7*0,3*2					
22	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	38,966	m2	1 250,00	48 707,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		nátok. objekt					
	VV		PN2					
	VV		(2,22+1,4+1,2+0,4+0,6+0,6)*2,3					
	VV		7,7*2					
	VV		4,4*2					
23	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	38,966	m2	150,00	5 844,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.321351010					
	VV		38,966					
24	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	0,622	t	37 100,00	23 076,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		KARl síť 8/100/100					
	VV		výztuž obetonování potrubí					
	VV		"PN2"2,7*8,0*7,9*0,001					
	VV		nátok. objekt					
	VV		"PN2"((1,35*4)+(0,4*2)+(0,5*2)+(0,2*2)+(2,0*2,9*2)+(1,5*2,9*2))*7,90*0,001					
	VV		7,3*4*7,9*0,001					
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 943,95	
25	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	21,660	m2	223,00	4 830,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		podkladní beton dlažby					
	VV		"PN2"9,5+8,3+3,86					
26	K	451319779	Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z betonu	21,660	m2	7,64	165,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		podkladní beton dlažby					
	VV		dle pol.451317777					
	VV		21,66					
27	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	3,255	m2	132,00	429,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		pod prahy					
	VV		PN2					
	VV		0,3*5,5					
	VV		0,3*5,35					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
28	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	2,001	m3	2 870,00	5 742,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		podkladní beton					
	VV		propustek PN2					
	VV		1,29*7,08*0,1					
	VV		3,2*3,4*0,1					
29	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	1,953	m3	3 920,00	7 655,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		prahy u propustků					
	VV		PN2					
	VV		0,3*0,6*5,5					
	VV		0,3*0,6*5,35					
30	K	452384131	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl nad 50000 mm2	8,000	m	765,00	6 120,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		pražce pod propustek					
	VV		PN2					
	VV		8*1					
	D	5	Komunikace pozemní				27 573,18	
31	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	21,660	m2	1 050,00	22 743,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		dlažba okolo propustku					
	VV		"PN2"9,5+8,3+3,86					
32	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	21,660	m2	223,00	4 830,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		dlažba okolo propustku					
	VV		dle pol.594511111					
	VV		21,66					
	D	8	Trubní vedení				1 538,42	
33	K	820471113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 600 do 800 mm	1,000	kus	990,00	990,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		"PN2"1					
34	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	1,050	m	72,30	75,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		trubka ve vtokovém objektu					
	VV		"PN2"3*0,35					
35	M	286171000	trubka kanalizační PP MASTER SN 10, dl. 1m, DN 100	1,050	kus	450,00	472,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.871260310					
	VV		1,05					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				78 118,80	
36	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	9,000	m	2 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		"PN2"9,0					
37	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	4,000	kus	8 500,00	34 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.919521160					
	VV		4					
38	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	5,480	m3	3 670,00	20 111,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		PN2					
	VV		(1,47-(0,5*0,5*3,14))*8,0					
39	K	953943121	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání	8,000	kus	93,40	747,20	CS ÚRS 2017 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		kotvení profilů do betonu					
	VV		vtokový objekt					
	VV		"PN2"4+4					
40	M	553439R1	kotevní trny dl.250 mm	8,000	kus	95,00	760,00	
	VV		specifikace k pol.953943121					
	VV		8					
	D	998	Přesun hmot				544,61	
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	54,461	t	10,00	544,61	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				32 175,80	
	D	767	Konstrukce zámečnické				32 175,80	
42	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	235,960	kg	30,10	7 102,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10					
	VV		osazení česlí vtokový objekt					
	VV		"PN2"276,32-21,15-19,21					
43	M	553431R1.4	Ocelové česle svařované z profilové oceli	235,960	kg	105,00	24 775,80	
	VV		specifikace k pol.767995116					
	VV		viz výkres D.8.b.9					
	VV		PN2					
	VV		276,32-19,21-21,15					
44	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	0,248	t	1 200,00	297,60	CS ÚRS 2017 01
	D	M	Práce a dodávky M				3 906,00	
	D	25-M	Povrchová úprava strojů a zařízení				3 906,00	
45	K	250040466	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy II zinkem tl 40 µm mimo uzavřených nádob	1,953	m2	2 000,00	3 906,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10, -13					
	VV		česle					
	VV		vtokový objekt					
	VV		"PN2"3,14*0,014*(20,688+23,736)					
Celkem							348 279,10	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
Zakázka: Interakční prvek IP2 - svodný příkop

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 989 863,34	
	D	1	Zemní práce				623 687,17	
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	419,000	m3	30,00	12 570,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		1676*0,25					
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	419,000	m3	80,00	33 520,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		nalížení z mezideponie					
	VV		ornice zpět k ohumusování					
	VV		379*0,1					
	VV		přebytek ornice k rozprostření					
	VV		419-37,9					
1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	680,838	m3	80,00	54 467,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5, -b.6, -b.7					
	VV		tř. III - 50%					
	VV		hloubení příkopu					
	VV		1,94*(510+130)*0,5					
	VV		propustek PN 8					
	VV		"Řez C-C"2,9*9,3*0,5					
	VV		"pro opevnění D-D"2,5*6,8*0,5					
	VV		"pro opevnění B-B"4,55*5,1*0,5					
	VV		propustek PN9					
	VV		"řez C-C"3,3*10,6*0,5					
	VV		"pro opevnění D-D"2,8*4,0*0,5					
	VV		"pro opevnění B-B"2,4*2,8*0,5					
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	204,251	m3	5,00	1 021,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.131201102					
	VV		lepivost 30%					
	VV		680,838*0,3					
3	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	680,838	m3	100,00	68 083,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		hloubení příkopu					
	VV		tř. IV - 50%					
	VV		1,94*(510+130)*0,5					
	VV		propustek PN 8					
	VV		"Řez C-C"2,9*9,3*0,5					
	VV		"pro opevnění D-D"2,5*6,8*0,5					
	VV		"pro opevnění B-B"4,55*5,1*0,5					
	VV		propustek PN9					
	VV		"řez C-C"3,3*10,6*0,5					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		"pro opevnění D-D"2,8*4,0*0,5					
	VV		"pro opevnění B-B"2,4*2,8*0,5					
4	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	204,251	m3	5,00	1 021,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.131301102					
	VV		lepivost 30%					
	VV		680,838*0,3					
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	14,796	m3	300,00	4 438,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5, -b.6, -b.7					
	VV		tř. III - 50%					
	VV		prohloubení pro prahy					
	VV		2,35*0,3*36*0,5					
	VV		u propustku					
	VV		PN 8					
	VV		0,3*0,6*(2,8+6,7)*0,5					
	VV		0,3*0,8*3,0*0,5					
	VV		PN 9					
	VV		0,3*0,8*2,7*0,5					
	VV		0,3*0,6*6,3*0,5					
8	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	14,796	m3	1 720,00	25 449,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5, -b.6, -b.7					
	VV		prohloubení pro prahy					
	VV		tř. IV 50%					
	VV		2,35*0,3*36*0,5					
	VV		u propustku					
	VV		PN 8					
	VV		0,3*0,6*(2,8+6,7)*0,5					
	VV		0,3*0,8*3,0*0,5					
	VV		PN 9					
	VV		0,3*0,8*2,7*0,5					
	VV		0,3*0,6*6,3*0,5					
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	2 393,947	m3	25,00	59 848,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		1676*0,25					
	VV		výkop na meziskládku					
	VV		1241,6+25,38					
	VV		"propustek PN8"67,175+2,43					
	VV		"propustek PN9"52,9+1,782					
	VV		zpět pro zásyp					
	VV		124					
	VV		"propustek PN8"17,64					
	VV		"propustek PN9"23,04					
	VV		zpět k ohumusování					
	VV		37,9					
	VV		přebytek ornice k rozprostření					
	VV		419-37,9					
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	1 226,587	m3	80,00	98 126,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		odvoz přebytku zeminy na skládku					
	VV		(1241,6+25,38)-124					
	VV		"propustek PN8"51,965					
	VV		"propustek PN9"31,642					
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	1 810,267	m3	25,00	45 256,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		ornice na meziskládku					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		1676*0,25					
	VV		pro zásyp					
	VV		124					
	VV		"propustek PN8"17,64					
	VV		"propustek PN9"23,04					
	VV		přebytek na skládku					
	VV		(1241,6+25,38)-124					
	VV		"propustek PN8"51,965					
	VV		"propustek PN9"31,642					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	1 810,267	m3	15,00	27 154,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		1676*0,25					
	VV		výkop					
	VV		1241,6+25,38					
	VV		"propustek PN8"67,175+2,43					
	VV		"propustek PN9"52,9+1,782					
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	2 207,857	t	45,00	99 353,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		1226,587*1,8					
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	40,680	m3	127,00	5 166,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.6, -b.7, -b.5					
	VV		PN8					
	VV		2,1*8,4					
	VV		PN9					
	VV		2,4*9,6					
14	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	379,000	m2	7,50	2 842,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		379					
15	M	005724800	osivo směs jetelotravní	11,711	kg	120,00	1 405,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.181451122					
	VV		379*0,03*1,03					
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	757,220	m2	11,40	8 632,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5, -b.6, -b.7					
	VV		pod zpevnění příkopu					
	VV		1,07*676					
	VV		propustek PN8					
	VV		18,1					
	VV		propustek PN9					
	VV		15,8					
16	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	728,680	m2	25,00	18 217,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5, -b.6, -b.7					
	VV		pod zpevnění příkopu					
	VV		(0,5+0,5)*676					
	VV		zpevněné plochy					
	VV		propustek PN8					
	VV		7,37+1,39+5,72+4,1+6,6+7,65+1,5					
	VV		propustek PN9					
	VV		3,75+1,75+1,75+1,6+4,0+4,3+1,2					
17	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	379,000	m2	25,00	9 475,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		ohumusování					
	VV		379					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
18	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	1 905,500	m2	25,00	47 637,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		rozprostření přebytku ornice					
	VV		381,1/0,2					
	D	2	Zakládání				9 745,20	
51	K	225411114	Vrty maloprofilové jádrové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	1,000	m	3 060,00	3 060,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		pro drenáže z polní cesty					
	VV		PN8					
	VV		0,5					
	VV		PN9					
	VV		0,5					
30	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	0,720	m3	3 870,00	2 786,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		pata propustku PN8					
	VV		0,15*1,2*2					
	VV		pata propustku PN9					
	VV		0,15*1,2*2					
31	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	3,600	m2	933,00	3 358,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		PN8					
	VV		0,5*1,2*2					
	VV		0,3*2					
	VV		PN9					
	VV		0,5*1,2*2					
	VV		0,3*2					
32	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	3,600	m2	150,00	540,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.274354111					
	VV		3,6					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				18 900,00	
23	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	13,500	m2	1 250,00	16 875,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		pomocné bednění pro zřízení prahů					
	VV		1,25*0,3*36					
24	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	13,500	m2	150,00	2 025,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		1,25*0,3*36					
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 134 208,40	
45	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	52,680	m2	223,00	11 747,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		podkladní beton dlažby					
	VV		PN8					
	VV		34,33					
	VV		PN9					
	VV		18,35					
46	K	451319779	Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z betonu	52,680	m2	7,64	402,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		podkladní beton dlažby					
	VV		PN8					
	VV		34,33					
	VV		PN9					
	VV		18,35					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
53	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	6,450	m2	132,00	851,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		pod prahy					
	VV		PN 8					
	VV		0,3*(2,8+6,7)					
	VV		0,3*3,0					
	VV		PN 9					
	VV		0,3*2,7					
	VV		0,3*6,3					
20	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	15,660	m3	3 750,00	58 725,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		1,45*0,3*36					
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	2,117	m3	2 870,00	6 075,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		podkladní beton					
	VV		propustek PN8					
	VV		1,06*9,36*0,1					
	VV		propustek PN 9					
	VV		1,06*10,61*0,1					
50	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	4,212	m3	3 920,00	16 511,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		u propustku					
	VV		PN 8					
	VV		0,3*0,6*(2,8+6,7)					
	VV		0,3*0,8*3,0					
	VV		PN 9					
	VV		0,3*0,8*2,7					
	VV		0,3*0,6*6,3					
41	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	0,346	t	38 000,00	13 148,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		výztuž obetonování propustku					
	VV		PN8					
	VV		2,28*9,6*7,9*0,001					
	VV		PN9					
	VV		2,28*9,6*7,9*0,001					
39	K	452384131	Podkladní prážce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl nad 50000 mm2	18,000	m	765,00	13 770,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		prážce pod propustek					
	VV		PN8					
	VV		8*1					
	VV		PN9					
	VV		10*1					
21	K	457572111	Filtrační vrstvy ze šterkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	273,192	m3	750,00	204 894,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5, -b.6, -b.7					
	VV		podklad pod zához					
	VV		0,425*640					
	VV		podsyyp pod plochu skluzu					
	VV		PN8					
	VV		3,75*0,2					
	VV		PN9					
	VV		2,21*0,2					
25	K	462512270	Zához z lomového kamene s prošterkováním z terénu hmotnost do 200 kg	509,160	m3	1 450,00	738 282,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		0,65*108					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		0,37*108					
	VV		0,75*532					
49	K	462512R1	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 80 kg	2,384	m3	2 500,00	5 960,00	
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		zřízení skluzu z balvanů					
	VV		PN8					
	VV		3,75*0,4					
	VV		PN9					
	VV		2,21*0,4					
27	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	1 027,800	m2	50,00	51 390,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5					
	VV		urovnání líce záhozů					
	VV		(0,25+0,4)*108					
	VV		1,8*532					
22	K	464451114	Prolití vrstvy z lomového kamene maltou MC 25	3,609	m3	3 450,00	12 451,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.3, -b.5, -b.6, -b.7					
	VV		prolití prahu					
	VV		15,66*0,2					
	VV		beton k prolití, suchý beton					
	VV		PN8					
	VV		3,75*0,4*0,2					
	VV		PN9					
	VV		2,21*0,4*0,2					
	D	5	Komunikace pozemní				67 061,64	
47	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	52,680	m2	1 050,00	55 314,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		dlažba okolo propustku					
	VV		PN8					
	VV		34,33					
	VV		PN9					
	VV		18,35					
48	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	52,680	m2	223,00	11 747,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		dlažba okolo propustku					
	VV		PN8					
	VV		34,33					
	VV		PN9					
	VV		18,35					
	D	8	Trubní vedení				3 208,00	
34	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	4,000	kus	802,00	3 208,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		seříznutí čela propustku					
	VV		"PN8"2					
	VV		"PN9"2					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				113 351,20	
35	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	20,100	m	1 800,00	36 180,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		propustek PN8					
	VV		9,5					
	VV		propustek PN9					
	VV		10,6					
36	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	8,000	kus	4 500,00	36 000,00	CS ÚRS 2017 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		specifikace k pol.919521140					
	VV		"PN8"4					
	VV		"PN9"4					
38	M	592224R1	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/1000 60 x 100 x 10 cm	1,000	kus	2 500,00	2 500,00	
	VV		specifikace k pol.919521140					
	VV		"PN9"1					
54	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	9,432	m3	4 100,00	38 671,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.10.a, D.10.b.7, -b.6					
	VV		propustek PN8					
	VV		(1,08-(0,4*0,4*3,14))*8,6					
	VV		odpočet prážců					
	VV		-0,2*0,3*1*8					
	VV		propustek PN9					
	VV		(1,08-(0,4*0,4*3,14))*9,6					
	VV		odpočet prážců					
	VV		-0,2*0,3*1*10					
	D	998	Přesun hmot				19 701,73	
52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	1 970,173	t	10,00	19 701,73	CS ÚRS 2017 01

Celkem

1 989 863,34

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
Zakázka: Travnatý pás podél IP2

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				195 065,85	
	D	1	Zemní práce				195 065,85	
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	420,000	m3	30,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz C.2					
	VV		0,2*700*3					
11	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	420,000	m3	80,00	33 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz C.2					
	VV		naložení pro odvoz zpět					
	VV		420					
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	840,000	m3	25,00	21 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz C.2					
	VV		odvoz na meziskládku					
	VV		0,2*700*3					
	VV		odvoz zpět					
	VV		420					
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	420,000	m3	25,00	10 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz C.2					
	VV		odvoz na meziskládku					
	VV		0,2*700*3					
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	420,000	m3	15,00	6 300,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz C.2					
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		420					
5	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	2 100,000	m2	17,30	36 330,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz C.2					
	VV		3*700					
12	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	2 100,000	m2	14,50	30 450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz C.2					
	VV		rozprostření ornice zpět					
	VV		700*3					
1	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	2 100,000	m2	6,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz C.2					
	VV		3*700					
2	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	64,890	kg	115,00	7 462,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.181451121					
	VV		2100*0,03*1,03					
3	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	2 100,000	m2	11,40	23 940,00	CS ÚRS 2017 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		viz C.2					
	VV		3*700					
6	K	183551313	Úprava půdy orbou střední do 0,24 m ploch do 5 ha sklonu do 5°	0,210	ha	1 350,00	283,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz C.2					
	VV		0,21					
			Celkem				195 065,85	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
Zakázka: Mez 1

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				356 578,60	
	D	1	Zemní práce				356 568,40	
41	K	111151232	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	2 203,830	m2	2,00	4 407,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		pokosení trávníku					
	VV		1.seč					
	VV		2203,83					
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	421,672	m3	30,00	12 650,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		2108,36*0,2					
16	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	421,672	m3	80,00	33 733,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		ornice zpět k ohumusování					
	VV		2203,83*0,1					
	VV		přebytek k rozprostření					
	VV		421,672-220,383					
5	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	282,500	m3	80,00	22 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		tř.III 50%					
	VV		565*0,5					
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	84,750	m3	5,00	423,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.131201102					
	VV		lepivost 30%					
	VV		282,5*0,3					
7	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	282,500	m3	100,00	28 250,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		tř. IV 50%					
	VV		565*0,5					
8	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	84,750	m3	5,00	423,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.131301102					
	VV		lepivost 30%					
	VV		282,5*0,3					
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	1 583,514	m3	25,00	39 587,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		2108,36*0,2					
	VV		výkop na meziskládku					
	VV		565					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		zpět pro násyp					
	VV		175,17					
	VV		zpět k ohumusování					
	VV		220,383					
	VV		přebytek k rozproštění					
	VV		201,289					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	389,830	m3	80,00	31 186,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		odvoz přebytku zeminy na skládku					
	VV		565-175,17					
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	986,672	m3	25,00	24 666,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		ornice na mezískládku					
	VV		2108,36*0,2					
	VV		pro násyp					
	VV		175,17					
	VV		přebytek na skládku					
	VV		565-175,17					
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	175,170	m3	41,70	7 304,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		175,17					
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	986,672	m3	15,00	14 800,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		ornice na mezískládku					
	VV		2108,36*0,2					
	VV		výkop					
	VV		565					
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	701,694	t	45,00	31 576,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		389,83*1,8					
13	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	2 203,830	m2	7,50	16 528,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		2203,83					
14	M	005724800	osivo směs jetelotravní	68,098	kg	120,00	8 171,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.181451122					
	VV		2203,83*0,03*1,03					
15	K	182301131	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	2 203,830	m2	25,00	55 095,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		ohumusování					
	VV		2203,83					
17	K	182301133	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	1 006,445	m2	25,00	25 161,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		rozproštění přebytku ornice					
	VV		201,289/0,2					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				10,20	
	D	99	Přesuny hmot a sutí				10,20	
35	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	0,068	t	150,00	10,20	

Celkem

356 578,60

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
Zakázka: Výsadba

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				65 093,50	
	D	1	Zemní práce				18 006,60	
18	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	120,000	kus	29,10	3 492,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		jamky pro keře 0,25x0,25x0,25					
	VV		12+96+12					
19	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	120,000	kus	29,20	3 504,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		12+96+12					
20	M	02650R20	hloh obecný (<i>Crataegus oxycantha</i> L.) vel. 40-60 cm	12,000	kus	50,00	600,00	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		12					
21	M	02650R21	trnka obecná (<i>Prunus spinosa</i> L.) vel. 40-60 cm	96,000	kus	50,00	4 800,00	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		96					
22	M	02650R22	růže šípková (<i>Rosa canina</i> L.) vel. 40-60 cm	12,000	kus	50,00	600,00	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		12					
23	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	120,000	m2	2,04	244,80	
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		keře					
	VV		120					
24	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	120,000	kus	7,00	840,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		keře					
	VV		120					
25	K	184900R1	Označníky ke keřům	120,000	kus	13,00	1 560,00	
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		120					
26	K	185801R1	Hnojení výsadbové jámy tabletami	600,000	kus	1,20	720,00	
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		keře					
	VV		120*5					
27	M	251010R1	hnojivo pro sazenice v tabletách	600,000	kus	1,20	720,00	
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		5 tablet na 1keř					
	VV		600					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
28	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	1,200	m3	395,00	474,00	
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		10 l/ks - po výsadbě					
	VV		120*0,01					
29	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	1,200	m3	333,00	399,60	
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5 a pol.185804311					
	VV		1,2					
30	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	1,200	m3	43,50	52,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		1,2					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				46 585,00	
31	K	348951250	Oplocení kultur v 1,5 m s drátěným pletivem	385,000	m	121,00	46 585,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		385					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				501,90	
	D	99	Přesuny hmot a sutí				501,90	
32	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	3,346	t	150,00	501,90	
Celkem							65 093,50	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
Zakázka: Následná péče - 1.rok

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				11 581,95	
	D	1	Zemní práce				11 572,95	
1	K	111151232	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	4 407,660	m2	2,00	8 815,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		pokosení trávníku					
	VV		2x					
	VV		2203,83*2					
2	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	6,000	kus	29,10	174,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		jamky pro keře 0,25x0,25x0,25					
	VV		následná dosadba uhynulých dřevin					
	VV		120*0,05					
3	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	6,000	kus	29,20	175,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		následná dosadba uhynulých dřevin					
	VV		120*0,05					
8	M	02650R6	<i>náhradní výsadba uhynulých sazenic</i>	<i>6,000</i>	<i>kus</i>	<i>50,00</i>	<i>300,00</i>	
	PSC		sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu					
	VV		specifikace k pol.184102110					
	VV		náhradní výsadba					
	VV		6					
10	K	184851612	Mechan. ožínání sazenic v pruzích sklon do 1:5 dobrá viditelnost a výšky buřeně do 60 cm	0,039	ha	6 570,00	256,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		386/10000					
4	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	2,400	m3	395,00	948,00	
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		10 l/ks - 2x					
	VV		120*0,01*2					
5	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	2,400	m3	333,00	799,20	
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5 a pol.185804311					
	VV		2,4					
6	M	082113210	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	<i>2,400</i>	<i>m3</i>	<i>43,50</i>	<i>104,40</i>	<i>CS ÚRS 2017 01</i>
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		2,4					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				9,00	
	D	99	Přesuny hmot a sutí				9,00	
7	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	0,060	t	150,00	9,00	

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
Celkem							11 581,95	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
Zakázka: Následná péče - 2.rok

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 248,49	
	D	1	Zemní práce				6 239,49	
1	K	111151232	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	2 203,830	m2	2,00	4 407,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		pokosení trávníku					
	VV		1x					
	VV		2203,83					
2	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	6,000	kus	29,10	174,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		jamky pro keře 0,25x0,25x0,25					
	VV		následná dosadba uhynulých dřevin					
	VV		120*0,05					
3	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	6,000	kus	29,20	175,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		následná dosadba uhynulých dřevin					
	VV		120*0,05					
4	M	02650R6	náhradní výsadba uhynulých sazenic	6,000	kus	50,00	300,00	
	PSC		sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu					
	VV		specifikace k pol.184102110					
	VV		náhradní výsadba					
	VV		6					
5	K	184851612	Mechan. ožínání sazenic v pruzích sklon do 1:5 dobrá viditelnost a výšky buřeně do 60 cm	0,039	ha	6 570,00	256,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		386/10000					
6	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	1,200	m3	395,00	474,00	
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		10 l/ks - 1x					
	VV		120*0,01					
7	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	1,200	m3	333,00	399,60	
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5 a pol.185804311					
	VV		1,2					
8	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	1,200	m3	43,50	52,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		1,2					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				9,00	
	D	99	Přesuny hmot a sutí				9,00	
9	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	0,060	t	150,00	9,00	

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----------	----	--------------------	-------------	--------------------

Celkem

6 248,49

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
Zakázka: Následná péče - 3.rok

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 248,49	
	D	1	Zemní práce				6 239,49	
1	K	111151232	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	2 203,830	m2	2,00	4 407,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		pokosení trávníku					
	VV		1x					
	VV		2203,83					
2	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	6,000	kus	29,10	174,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		jamky pro keře 0,25x0,25x0,25					
	VV		následná dosadba uhynulých dřevin					
	VV		120*0,05					
3	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	6,000	kus	29,20	175,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		následná dosadba uhynulých dřevin					
	VV		120*0,05					
4	M	02650R6	<i>náhradní výsadba uhynulých sazenic</i>	<i>6,000</i>	<i>kus</i>	<i>50,00</i>	<i>300,00</i>	
	PSC		sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu					
	VV		specifikace k pol.184102110					
	VV		náhradní výsadba					
	VV		6					
5	K	184851612	Mechan. ožínání sazenic v pruzích sklon do 1:5 dobrá viditelnost a výšky buřeně do 60 cm	0,039	ha	6 570,00	256,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		386/10000					
6	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	1,200	m3	395,00	474,00	
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5					
	VV		10 l/ks - 1x					
	VV		120*0,01					
7	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	1,200	m3	333,00	399,60	
	VV		viz D.11.a, D.11.b.1, -b.5 a pol.185804311					
	VV		1,2					
8	M	082113210	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	<i>1,200</i>	<i>m3</i>	<i>43,50</i>	<i>52,20</i>	<i>CS ÚRS 2017 01</i>
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		1,2					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				9,00	
	D	99	Přesuny hmot a sutí				9,00	
9	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	0,060	t	150,00	9,00	

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----------	----	--------------------	-------------	--------------------

Celkem

6 248,49

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
Zakázka: Mez 2

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				559 163,97	
	D	1	Zemní práce				466 025,52	
1	K	111151232	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	2 885,350	m2	2,00	5 770,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		pokosení trávníku					
	VV		1.seč					
	VV		2885,35					
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	582,162	m3	30,00	17 464,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		2910,81*0,2					
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	582,162	m3	80,00	46 572,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		ornice zpět k ohumusování					
	VV		2885,35*0,1					
	VV		přebytek k rozproštění					
	VV		582,162-288,535					
4	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	385,375	m3	80,00	30 830,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		tř.III 50%					
	VV		770,75*0,5					
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	115,613	m3	5,00	578,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.131201102					
	VV		lepivost 30%					
	VV		385,375*0,3					
6	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	385,375	m3	100,00	38 537,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		tř. IV 50%					
	VV		770,75*0,5					
7	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	115,613	m3	5,00	578,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.131301102					
	VV		lepivost 30%					
	VV		385,375*0,3					
33	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	0,924	m3	300,00	277,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		prohloubení pro prahy					
	VV		tř. III 50%					
	VV		0,3*0,4*2,2*7*0,5					
34	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	0,924	m3	1 720,00	1 589,28	CS ÚRS 2017 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		prohloubení pro prahy					
	VV		tř. IV 50%					
	VV		0,3*0,4*2,2*7*0,5					
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	2 452,870	m3	25,00	61 321,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		2910,81*0,2					
	VV		výkop na meziskládku					
	VV		770,75+1,848					
	VV		zpět pro násyp					
	VV		514,10					
	VV		zpět k ohumusování					
	VV		288,535					
	VV		přebytek k rozproštění					
	VV		293,627+1,848					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	258,498	m3	80,00	20 679,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		odvoz přebytku zeminy na skládku					
	VV		(770,75+1,848)-514,1					
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	1 354,760	m3	25,00	33 869,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		2910,81*0,2					
	VV		pro násyp					
	VV		514,10					
	VV		přebytek na skládku					
	VV		(770,75+1,848)-514,1					
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	514,100	m3	41,70	21 437,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		514,1					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	1 354,760	m3	15,00	20 321,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		2910,81*0,2					
	VV		výkop					
	VV		770,75+1,848					
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	465,296	t	45,00	20 938,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		258,498*1,8					
14	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	2 885,350	m2	7,50	21 640,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		2885,35					
15	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	89,157	kg	120,00	10 698,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.181451122					
	VV		2885,35*0,03*1,03					
35	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	163,300	m2	25,00	4 082,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		pod zpevnění pohoze					
	VV		2,3*71					
16	K	182301131	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	2 885,350	m2	25,00	72 133,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		ohumusování					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		2885,35					
17	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	1 468,135	m2	25,00	36 703,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		rozprostření přebytku ornice					
	VV		293,627/0,2					
	D	4	Vodorovné konstrukce				70 298,55	
38	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	3,696	m3	3 750,00	13 860,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		0,8*0,3*2,2*7					
36	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	16,330	m3	750,00	12 247,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		podklad pod pohoz					
	VV		2,3*71*0,1					
39	K	464451114	Prolití vrstvy z lomového kamene maltou MC 25	0,739	m3	3 450,00	2 549,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		prolití prahu					
	VV		3,696*0,2					
37	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 32 až 63 mm z terénu	48,990	m3	850,00	41 641,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		opevnění pohozem					
	VV		2,3*71*0,3					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				22 839,90	
	D	99	Přesuny hmot a sutí				22 839,90	
32	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	152,266	t	150,00	22 839,90	
Celkem							559 163,97	

Rozpočet s výkazem výměř

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
Zakázka: Výsadba

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				101 587,06	
	D	1	Zemní práce				28 810,56	
21	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	192,000	kus	29,10	5 587,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		jamky pro keře 0,25x0,25x0,25					
	VV		20+152+20					
22	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	192,000	kus	29,20	5 606,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		20+152+20					
23	M	02650R20	hloh obecný (<i>Crataegus oxyantha</i> L.) vel. 40-60 cm	20,000	kus	50,00	1 000,00	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		20					
24	M	02650R21	trnka obecná (<i>Prunus spinosa</i> L.) vel. 40-60 cm	152,000	kus	50,00	7 600,00	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		152					
25	M	02650R22	růže šípková (<i>Rosa canina</i> L.) vel. 40-60 cm	20,000	kus	50,00	1 000,00	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		20					
26	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	192,000	m2	2,04	391,68	
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		keře					
	VV		192					
27	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	192,000	kus	7,00	1 344,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		keře					
	VV		192					
28	K	184900R1	Označníky ke keřům	192,000	kus	13,00	2 496,00	
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		192					
29	K	185801R1	Hnojení výsadbové jámy tabletami	960,000	kus	1,20	1 152,00	
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		keře					
	VV		192*5					
30	M	251010R1	hnojivo pro sazenice v tabletách	960,000	kus	1,20	1 152,00	
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		5 tablet na 1keř					
	VV		960					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
31	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	1,920	m3	395,00	758,40	
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		10 l/ks - po výsadbě					
	VV		192*0,01					
32	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	1,920	m3	333,00	639,36	
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5 a pol.185804311					
	VV		1,92					
33	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	1,920	m3	43,50	83,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		1,92					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				71 995,00	
34	K	348951250	Oplocení kultur v 1,5 m s drátěným pletivem	595,000	m	121,00	71 995,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		595					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				781,50	
	D	99	Přesuny hmot a sutí				781,50	
39	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	5,210	t	150,00	781,50	
Celkem							101 587,06	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
Zakázka: Následná péče - 1.rok

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				15 996,16	
	D	1	Zemní práce				15 981,16	
1	K	111151232	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	5 770,700	m2	2,00	11 541,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		pokosení trávníku					
	VV		2x					
	VV		2885,35*2					
2	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	10,000	kus	29,10	291,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		jamky pro keře 0,25x0,25x0,25					
	VV		následná dosadba uhynulých dřevin					
	VV		"192*0,05"					
	VV		10					
3	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	10,000	kus	29,20	292,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		následná dosadba uhynulých dřevin					
	VV		"192*0,05"					
	VV		10					
4	M	02650R6	náhradní výsadba uhynulých sazenic	10,000	kus	50,00	500,00	
	PSC		sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu					
	VV		specifikace k pol.184102110					
	VV		náhradní výsadba					
	VV		10					
5	K	184851612	Mechan. ožínání sazenic v pruzích sklon do 1:5 dobrá viditelnost a výšky buřeně do 60 cm	0,060	ha	6 570,00	394,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		595/10000					
6	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	3,840	m3	395,00	1 516,80	
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		10 l/ks - 2x					
	VV		192*0,01*2					
7	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	3,840	m3	333,00	1 278,72	
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5 a pol.185804311					
	VV		3,84					
8	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	3,840	m3	43,50	167,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		3,84					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				15,00	

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	99	Přesuny hmot a sutí				15,00	
9	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	0,100	t	150,00	15,00	
Celkem							15 996,16	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
Zakázka: Následná péče - 2.rok

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 744,18	
	D	1	Zemní práce				8 729,18	
1	K	111151232	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	2 885,350	m2	2,00	5 770,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		pokosení trávníku					
	VV		1x					
	VV		2885,35					
2	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	10,000	kus	29,10	291,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		jamky pro keře 0,25x0,25x0,25					
	VV		následná dosadba uhynulých dřevin					
	VV		"192*0,05"					
	VV		10					
3	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	10,000	kus	29,20	292,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		následná dosadba uhynulých dřevin					
	VV		"192*0,05"					
	VV		10					
4	M	02650R6	náhradní výsadba uhynulých sazenic	10,000	kus	50,00	500,00	
	PSC		sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu					
	VV		specifikace k pol.184102110					
	VV		náhradní výsadba					
	VV		10					
5	K	184851612	Mechan. ožínání sazenic v pruzích sklon do 1:5 dobrá viditelnost a výšky buřeně do 60 cm	0,060	ha	6 570,00	394,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		595/10000					
6	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	1,920	m3	395,00	758,40	
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		10 l/ks - 1x					
	VV		192*0,01					
7	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	1,920	m3	333,00	639,36	
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5 a pol.185804311					
	VV		1,92					
8	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	1,920	m3	43,50	83,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		1,92					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				15,00	

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	99	Přesuny hmot a sutí				15,00	
9	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	0,100	t	150,00	15,00	
Celkem							8 744,18	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
Zakázka: Následná péče - 3.rok

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 744,18	
	D	1	Zemní práce				8 729,18	
1	K	111151232	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	2 885,350	m2	2,00	5 770,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		pokosení trávníku					
	VV		1x					
	VV		2885,35					
2	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	10,000	kus	29,10	291,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		jamky pro keře 0,25x0,25x0,25					
	VV		následná dosadba uhynulých dřevin					
	VV		"192*0,05"					
	VV		10					
3	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	10,000	kus	29,20	292,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		následná dosadba uhynulých dřevin					
	VV		"192*0,05"					
	VV		10					
4	M	02650R6	náhradní výsadba uhynulých sazenic	10,000	kus	50,00	500,00	
	PSC		sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu					
	VV		specifikace k pol.184102110					
	VV		náhradní výsadba					
	VV		10					
5	K	184851612	Mechan. ožínání sazenic v pruzích sklon do 1:5 dobrá viditelnost a výšky buřeně do 60 cm	0,060	ha	6 570,00	394,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		595/10000					
6	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	1,920	m3	395,00	758,40	
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5					
	VV		10 l/ks - 1x					
	VV		192*0,01					
7	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	1,920	m3	333,00	639,36	
	VV		viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5 a pol.185804311					
	VV		1,92					
8	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	1,920	m3	43,50	83,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		1,92					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				15,00	

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	99	Přesuny hmot a sutí				15,00	
9	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	0,100	t	150,00	15,00	
Celkem							8 744,18	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.
 Zakázka: Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: k.ú. Malenovice u Zlína

Zpracoval:
 Datum: 20.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				322 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				125 000,00	
1	K	01220100R	Vytýčení inženýrských sítí	1,000	Kč	5 000,00	5 000,00	
	PSC VV		Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu stavby 1					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	Kč	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PSC VV		dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě. 1					
3	K	012204000	Vytýčení stavby	1,000	Kč	15 000,00	15 000,00	
	VV		1					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	1,000	Kč	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	Kč	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PSC VV		Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu podle SOD a VOP 1					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				87 500,00	
6	K	03000100R	Náklady na zřízení, provoz, údržbu a odstranění staveniště	1,000		5 000,00	5 000,00	
	VV		1					
7	K	032603000	Vyspravení a obnova stávající komunikace	1 100,000	m2	75,00	82 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC VV		Položka zahrnuje uvedení stávající komunikace do původního stavu. Předpokládá se vyspravení výtluků šterkodrtí v objemu maximálně 0,1 m3/m2. Součástí položky je i dodávka materiálu. 1100					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 000,00	
8	K	04140300R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	1,000	Kč	5 000,00	5 000,00	
	PSC VV		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 1					
	D	VRN9	Ostatní náklady				105 000,00	
9	K	09100202R	Havarijní plán	1,000	Kč	5 000,00	5 000,00	
	VV		1					
10	K	09100303R	Protipovodňový plán	1,000	Kč	5 000,00	5 000,00	
	VV		1					
19	K	09150301R	Náklady na vyhotovení fotodokumentace	1,000	Kč	5 000,00	5 000,00	

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
VV1								
12	K	09150310R	Laboratorní rozborý - zkoušky výluhů zeminy, vybouraných hmot a specifikace chemické úpravy	1,000	Kč	5 000,00	5 000,00	
PSCVV			V pooložce jsou zahrnutý také potřebné zkoušky pro specifikaci chemické úpravy podloží1					
13	K	09150311R	Laboratorní zkoušky Proctor Standart pro míru zhutnění hrází	1,000	Kč	15 000,00	15 000,00	
VV1								
14	K	09150312R	Biologický dozor	1,000	Kč	15 000,00	15 000,00	
VV1								
15	K	09150320R	Zajištění publicity projektu	1,000	Kč	15 000,00	15 000,00	
VV1								
16	K	09150330R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	1,000	Kč	10 000,00	10 000,00	
VV1								
17	K	09150510R	Slovení ryb a záchranný transfer živočichů	1,000	Kč	5 000,00	5 000,00	
VV1								
18	K	09150560R	Záchranný archeologický výzkum	1,000	Kč	25 000,00	25 000,00	
VV1								
Celkem							322 500,00	