

**SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY**  
**Protipovodňová a protierozní opatření Malenovice u Zlína**

*(dále jen „smlouva“)*

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

**mezi smluvními stranami**

**Objednatel:**

**Česká republika - Státní pozemkový úřad**

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

**Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj**

**Adresa:** Zarámí 88, 76041 Zlín

zastoupený:

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Tel.:

E-mail:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

(dále jen „objednatel“)

Ing. Mladou Augustinovou, ředitelkou KPÚ

Ing. Mlada Augustinová, ředitelka KPÚ

Ing. Lubomír Holubec, vedoucí pobočky  
Zlín

Ing. 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:**

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:

IČO:

DIČ:

**FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s**

**Mlýnská 388/68, 602 00 Brno**

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

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

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

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Protipovodňová a protieroční opatření Malenovice u Zlína** (dále jen 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
Stavební povolení ze dne:	19. 02. 2019, 12. 04. 2018

### **Čl.I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění 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 (dále jen „Zadávací dokumentace“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby Protipovodňová a protieroční 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, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

## **ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy**

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Protipovodňová a protierozní opatření Malenovice u Zlína**

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

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností X X X X X X X X X X, pod zakázkovým číslem 2804/040 v prosinci 2017. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

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

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

### **Čl. III Cena díla**

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 21. 07. 2020.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související

s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.

4. Celková cena za provedení díla:
5. bez DPH činí **8 674 315,24 Kč.**
6. DPH 21 % činí **1 821 606,20 Kč**
7. Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **10 495 921,44 Kč.**
8. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

#### **Čl. IV Platební podmínky**

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. a. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílní" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.  
a.a. V případě poslední dílní faktury v daném roce je po předchozím schválení objednatelem možno vyúčtovat práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3.a. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílní faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou

oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.

7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:  
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774  
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Zlínský kraj, Pobočka Zlín, Zarámí 88, 760 41 Zlín.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

#### **Čl. V Doba plnění**

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do: 30. 01. 2022.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz

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

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.

4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:

- |  |                     |
|--|---------------------|
| a. Termín předání a převzetí staveniště: | <b>27. 08. 2020</b> |
| b. Termín zahájení stavebních prací:     | <b>01. 09. 2020</b> |
| c. Termín dokončení stavebních prací:    | <b>29. 10. 2021</b> |
| d. Termín předání a převzetí díla:       | <b>30. 01. 2022</b> |

(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)

5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

**dokončení výkopu SO 11 Mez 1** - termín plnění do: 30. 10. 2020

**dokončení zemních prací** - termín plnění do: 31. 06. 2021

6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
7. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

### **Čl. VI Povinnosti objednatele**

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

### **Čl. VII Povinnosti zhotovitele**

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



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

příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.

16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

#### **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 13 460 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude 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 příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla

a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

### **Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla**

#### **Staveniště**

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.)
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

#### **Zahájení prací**

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.  
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit

termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.

7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

#### Kontrola prováděných prací

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

#### Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.

14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

#### Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Zlín, Zarámí 88, 760 41 Zlín.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
  1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
  2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
  3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
  4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
  5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
  6. certifikáty použitých materiálů,
  7. doklady o výsledcích zhutnění,
  8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
  9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
  10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
  11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.

23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
27. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznámá, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
29. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
  - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
  - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
    - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
    - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
    - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
    - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).
- Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
- iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.

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

#### **Čl. X Kontrola projektové dokumentace**

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

#### **Čl. XI Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).

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

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

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



7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. 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.
18. 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.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.

20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z ceny díla za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 75 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 75 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 75 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 75 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 75 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
30. 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.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30

- kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
  3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
    - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
    - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
      - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
      - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
      - iii. neoprávněného zastavení či 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 dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
  4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
  5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
  6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

#### **Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací**

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

#### **Čl. XV Licenční ujednání**

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

4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součástí licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

#### **Čl. XVI Zvláštní ujednání**

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. 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. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

### **Čl. XVII Nepodstatné změny závazku**

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce:  $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$ .
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu:  $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$ .

9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na [www.unixml.cz](http://www.unixml.cz)) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

### **Čl. XVIII Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
  - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
  - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
  - a. zadávací dokumentaci;
  - b. nabídce zhotovitele.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o

změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.

9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

.....

**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**

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

SO 08 Poldr N2  
SO 10 Interakční prvek IP2 – svodný příkop  
SO 11 Mez 1  
SO 12 Mez 2

### *SO 08 Poldr N2*

Poldr N2 je umístěn na údolnici mimo trvalou vodoteč. Je navržen jako suchý bez hladiny stálého nadržení a bude sloužit k zachycení splachů z části řešeného území, které je a bude využíváno jako orná půda. Hráz je navržena zemní homogenní. Zemina pro násyp hráze bude použita ze zemníku v zátopě poldru. V prostoru zátopy je navrženo pět neprůtočných tůní o hloubce cca 0,6 až 1,35 m (zimovací kapsa). Hráz má délku 172,2 m, sklon návodního svahu 1:3,7 a vzdušného 1:2,2, šířku koruny 3,0 m, výška hráze nad terénem do 3,5 m. Hráz umožní průjezd techniky údržby po koruně. Hráz má spodní výpust s nátokovým objektem, kde na návodní straně budou osazeny česle a škrťací profil. Propojení nátokového objektu a revizní šachty bude provedeno betonovým potrubím a dále přes propustek N2 s vyústěním do Hleděnovského potoka (SO 08.1). Bezpečnostní přeliv je navržen jako neovladatelný, řešen sníženou korunou hráze. Odtok z nádrže při běžných průtocích bude zajištěn spodní výpustí. Přelivná část je v délce 10 m. Vývar pod přelivem je navržen jako otevřená vana.

Parametry suchého poldru N2:

Kóta koruny hráze	226,00 m n. m.
Kóta koruny bezpečnostního přelivu	225,35 m n. m.
Kóta maximální hladiny	225,60 m n. m.
Plocha zátopy při maximální hladině	3 564 m <sup>2</sup>
Objem vody při maximální hladině cca	4 282 m <sup>3</sup>
Přítok do nádrže	2,1 m <sup>3</sup> /s
Transformovaný odtok z nádrže	0,716 m <sup>3</sup> /s
Max. výška hráze	3,5 m
Délka hráze	172,20 m
Požeráková výpust – profil	600 mm (škrťací profil DN 420)

### *SO 10 Interakční prvek IP2 – svodný příkop*

Pro nově navržený interakční prvek IP2 byla vyčleněna parcela o šířce 2,0 m. Na ní je navržen příkop, který odvádí dešťové vody z okolních polí přes propustky PN9, PN8, PN4 a dále svodným příkopem do zátopy poldru N2 (SO 08). Plocha příkopu je zpevněna kamenným záhozem se stabilizací kamennými prahy. V trase příkopu jsou navrženy 2 propustky PN8 a PN9. Podél příkopu, na parcele pro polní cestu je v celé šířce navržen travnatý pás (SO 10.1).

### *SO 11 Mez 1*

SO 11.1, 11.2, 11.3 Následná péče 1.,2.,3. rok

Pro nově navrženou protierozní mez s travnatým zasakovacím průlehem byla vyčleněna parcela o šířce 10,0 m. Mez je navržena ve sklonu svahů 1:3 a 1:2,5 – 4. Podél parcely je navržen pás v šířce 2 - 3 m pro výsadbu keřů.

### *SO 12 Mez 2*

SO 12.1, 12.2, 12.3 Následná péče 1.,2.,3. rok

Pro nově navrženou protierozní mez s travnatým zasakovacím průlehem byla vyčleněna parcela o šířce 10,0 m. Mez je navržena ve sklonu svahů 1:3 a 1:2,5 – 4. Podél parcely je navržen pás v šířce 2 - 3 m pro výsadbu keřů.

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 pod č.j.: 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 pod č.j.: 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.



## Rekapitulace objekt stavby

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

## 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

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>4 894 806,62</b>	
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>2 417 670,23</b>	
112	K	111201101	Odstranění kovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kůry 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 určená pro štěpkování					
	VV		0,5					
	VV		z větví strom					
	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 písmením 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		příbytek ornice k rozproštění (sejmutá, odpad 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		tř. n					
	VV		(96+96+118+62+64)*0,5					

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

.	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 hornin t . 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		t . 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	P íplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornin t . 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 hornin t . 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		t . IV - 50%					
	VV		bezpe .p eliv					
	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 p íkop					
	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 hornin t . 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		t . 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	P íplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornin t . 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 p emíst ní kmen strom 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 p emíst ní do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 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 hráze					
	VV		1772					
	VV		výkop zemník					
	VV		3907					
	VV		výpust - zavaz.žebro					
	VV		4,14					
	VV		BP - prahy					
	VV		7,794					
	VV		svodný p íkop					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		255,91+1,38					
	VV		zp t násyp/zásyp					
	VV		hráz					
	VV		3602					
	VV		svodný p íkop					
	VV		39,64					
	VV		zp t ohumusování					
	VV		hráz					
	VV		52,7+105,2					
	VV		zemník					
	VV		370,8					
	VV		svodný p íkop					
	VV		9,272					
115	K	162301402	Vodorovné p emíst ní v tví strom 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		ode et ásti na drcení					
	VV		1					
113	K	162301422	Vodorovné p emíst ní pa ez 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 p emíst ní k ovin 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 d evní hmoty na skládku do 10km					
	VV		celkem p edpoklad 3%/m2					
	VV		39*0,03=1,17					
	VV		odpo teno pro št pkování 0,5m3					
	VV		p ebytek k odvozu 1,17-0,5=0,67m3					
	VV		0,67/0,03*2					
116	K	162301902	P íplatek k vodorovnému p emíst ní v tví strom 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	P íplatek k vodorovnému p emíst ní pa ez 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 p emíst ní do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 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		p ebytek ornice k rozprost ení (využití dle investora)					
	VV		1169,028					
160	K	162701105	Vodorovné p emíst ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	2 742,584	m3	80,00	219 406,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		odvoz p ebytku zeminy na skládku do 10km					
	VV		"výkop hráz"1772					
	VV		"p ebytek zemník"305					
	VV		"výpust"4,14					
	VV		"BP prahy"7,794					
	VV		"svod.p íkop"257,29-39,64					
	VV		"t n "436					
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 p es 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					



.	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 p íkop					
	VV		39,64					
	VV		pro odvoz p ebytku na skládku					
	VV		"výkop hráz"1772					
	VV		"p ebytek zemník"305					
	VV		"výpust"4,14					
	VV		"BP prahy"7,794					
	VV		"svod.p íkop"257,29-39,64					
31	K	171103201	Uložení sypanin z horniny t . 1 až 4 do hrází nádrží se zhutn ním 100 % PS C s p ím sí 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	Hutn ní bok násyp pro jakýkoliv sklon a míru zhutn ní 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 p íkop					
	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 objekt sypaninou se zhutn ním	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		zp tný zásyp					
	VV		svodný p íkop					
	VV		" ez B-B"8,6					
	VV		" ez C-C"24,24					
	VV		" ez E-E"6,8					
131	K	181301111	Rozprost ení ornice tl vrstvy do 100 mm pl p es 500 m2 v rovin 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 p íkop					
	VV		" ez E-E"1,0*15,5					
163	K	181301115	Rozprost ení ornice tl vrstvy do 300 mm pl p es 500 m2 v rovin 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		rozprost ení p ebytku ornice					
	VV		1169,028/0,3					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
39	K	181411121	Založení lu ního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovin 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 p íkop					
	VV		" ez E-E"1,0*15,5					
133	K	181451122	Založení lu ního trávníku výsevem plochy p es 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 - opevn ná ást					
	VV		1054					
	VV		hráz zbytek (odpo et koruny)					
	VV		1052-516,6					
	VV		zemník					
	VV		1440					
	VV		svodný p íkop					
	VV		" ez E-E"38,61*2					
41	M	005724800	osivo sm s 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 plán v hornin t . 1 až 4 bez zhutn ní	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 plán v hornin t . 1 až 4 se zhutn ním	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		bezpe .p eliv					
	VV		49,5					
	VV		svodný p íkop					
	VV		3,0*3,3					
	VV		1,0*5,5					
43	K	182101101	Svahování v zá ezích v hornin t . 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 p íkop					
	VV		8,8*1,1					
	VV		5,7*1,1					
44	K	182201101	Svahování násyp	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		bezpe .p eliv					
	VV		120*1,1					
132	K	182301131	Rozprost ení ornice pl p es 500 m2 ve svahu p es 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					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		hráz - opevnění náhřez					
	VV		1054					
	VV		hráz zbytek (odpočet koruny)					
	VV		1052-516,6					
	VV		ohumusování zemníku					
	VV		9*160					
	VV		svodný potrubí					
	VV		" ez E-E"38,61*2					
	<b>D</b>	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>360 091,39</b>	
46	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrpkem tloušťkou	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 drenáž					
	VV		štěrpkový drenáž 0-16					
	VV		2,5*160					
	VV		bezpečný potrubí - odvodňovací					
	VV		0,5*0,15*9,8					
47	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrku tloušťkou	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 drenáž					
	VV		štěrpkový drenáž 4-8					
	VV		0,25*160					
	VV		bezpečný potrubí - eliv					
	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 drenáž					
	VV		160					
	VV		bezpečný potrubí - eliv - odvodňovací					
	VV		9,8					
51	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypaných 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					
	<b>D</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>317 427,10</b>	
52	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do 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 desky vtokový objekt					
	VV		4,6kg/m					
	VV		2,4*4,6*0,001					
	VV		profil I pro desku vtokový objekt					
	VV		10,6kg/m					
	VV		2,4*10,6*0,001					
	VV		svodný potrubí					
	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 desky 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					

.	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 t . 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 p íkop					
	VV		pata					
	VV		0,15*1,45*2					
57	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného t . 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		" el"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	Bedn ní konstrukcí vodních staveb rovinné - z ízení	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 p íkop					
	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	Bedn ní konstrukcí vodních staveb rovinné - odstran ní	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					

.	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 sva ovaných 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>KARI sí 8/100/100</i>					
	VV		<i>výztuž obetonování potrubí</i>					
	VV		<i>4,55*2,1,6*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 p íkop</i>					
	VV		<i>3,1*6,2*7,9*0,001</i>					
	VV		<i>svodný p íkop - 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>					
	<b>D</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 340 792,61</b>	
151	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného t . 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>bezpe .p elív</i>					
	VV		<i>na korun</i>					
	VV		<i>17*6,17</i>					
	VV		<i>svodný p íkop</i>					
	VV		<i>"u prop."14,3*1,1</i>					
152	K	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného t . 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>bezpe .p elív</i>					
	VV		<i>15*3,3</i>					
	VV		<i>117</i>					
	VV		<i>svodný p íkop</i>					
	VV		<i>3,3*3,0</i>					
165	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého t . C 12/15 otev ený 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 p íkop</i>					
	VV		<i>3,3*1,8*0,1</i>					
	VV		<i>6,5*1,46*0,1</i>					
64	K	452318510	Zajiš ovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prost edí	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>bezpe .p elív</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 p íkop</i>					
	VV		<i>0,3*1,0*3,6</i>					

.	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 t . B 7,5 otev ený 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 p íkop					
	VV		1*6					
66	K	457572111	Filtra ní vrstvy ze št rkování se zhuť ním 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		bezpe .p eliv					
	VV		6,05*9,8*0,1					
	VV		svodný p íkop - 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 p íkop					
	VV		prolití betonem a suchý podkladní beton					
	VV		17,16*0,2					
68	K	462512270	Zához z lomového kamene s proš rkováním 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		bezpe .p eliv					
	VV		6,05*9,8*0,3					
69	K	462519002	P íplatek 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		bezpe .p eliv					
	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	P íplatek za vypracování líce rovnání	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		bezpe .p eliv					
	VV		15*3,3					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		17*6,17					
	VV		117					
	VV		svodný p íkop					
	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 p íkop					
	VV		(9,68+6,27+5,5)*0,8					
	<b>D</b>	<b>6</b>	<b>Úpravy povrch , podlahy a osazování výplní</b>				<b>4 960,31</b>	
80	K	627611111	Ochranný nát r jednonásobný cementovým mlékem betonových konstrukcí vn jších	172,233	m2	28,80	4 960,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.8.a, D.8.b.6					
	VV		nát r ochranným mlékem					
	VV		ve styku se zemínou (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					
	<b>D</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>397 378,79</b>	
141	K	820441113	P eseknutí 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	P eseknutí 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 p íkop					
	VV		1					
139	K	822442111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným t sn ním otev ený 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 p ímá železobetonová s integrovaným t sn ním 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 t sn ním otev ený 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 p íkop					
	VV		6,8					
157	M	592224120	trouba hrdlová p ímá železobet. s integrovaným t sn ním 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 kanaliza ního potrubí hladkého plnost nného 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 kanaliza ní 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 zdiva stok betonem prostým t . C 30/37 v otev eném 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					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		výpust					
	VV		obetonování potrubí					
	VV		(4,35-0,5)*21,6					
	VV		odpo et pražc					
	VV		-0,2*0,25*1*18					
	VV		svodný p íkop					
	VV		(1,7-0,785)*5,9					
	VV		odpo et pražc					
	VV		-0,2*0,25*1*6					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>54 083,19</b>	
94	K	953943121	Osazování výrobk 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 profil do betonu					
	VV		výpust					
	VV		"L profil" 5					
	VV		svodný p íkop					
	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					
	<b>D</b>	<b>99</b>	<b>P esuny hmot a sutí</b>				<b>51 633,99</b>	
96	K	998321011	P esun hmot pro hráze p ehradní zemní a kamenité	1 721,133	t	30,00	51 633,99	CS ÚRS 2017 01
	<b>D</b>	<b>997</b>	<b>P esun sutí</b>				<b>2 403,00</b>	
117	K	997013R1	Poplatek za uložení d ev ného bioodpadu na skládce (skládkovné)	1,602	t	1 500,00	2 403,00	
	VV		viz D.1.1.d.1					
	VV		pa ezy na skládku					
	VV		2*0,6*0,6*0,6*1,0					
	VV		k oviny					
	VV		0,67*1,0					
	VV		v tve					
	VV		0,5*1,0					
	<b>D</b>	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>52 687,21</b>	
	<b>D</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce záme nické</b>				<b>52 687,21</b>	
106	K	767995116	Montáž atypických záme nických 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 eslí vtokový objekt - svodný p íkop					
	VV		124,76					
159	M	553431R1.1	Ocelové esle sva ované 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 záme nických 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 eslí spodní výpust					
	VV		263,17					
107	M	553431R1	Ocelové esle sva ované 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	P esun hmot tonážní pro záme nické konstrukce v objektech v do 6 m	0,407	t	1 200,00	488,40	CS ÚRS 2017 01



.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>12 934,00</b>	
	<b>D</b>	<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubí</b>				<b>6 888,00</b>	
142	K	230011159	Montáž potrubí trouby ocelové hladké t .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					
	<b>D</b>	<b>25-M</b>	<b>Povrchová úprava stroj a za ízení</b>				<b>6 046,00</b>	
111	K	250040466	Žárové st íkání ocelových konstrukcí t ídy II zinkem tl 40 µm mimo uzav ených nádob	3,023	m2	2 000,00	6 046,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		viz D.4.b.9					
	VV		esle					
	VV		výpust - vtokový objekt					
	VV		3,14*0,014*(40,39+4,8)					
	VV		svodný p íkop					
	VV		3,14*0,014*(21,168+2,4)					
			<b>Celkem</b>				<b>4 960 427,83</b>	

## 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

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>312 197,30</b>	
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>31 977,58</b>	
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornin t . 3 objemu do 100 m3 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10 VV t . 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	P íplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornin t . 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 hornin t . 4 objemu do 100 m3 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10 VV t . 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	P íplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornin t . 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 hornin t . 3 objemu do 100 m3 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10 VV t . 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 hornin t . 4 objemu do 100 m3 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10 VV prohloubení pro prahy VV t . 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 p emíst ní do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3 VV výkopu propustk na skládku VV "PN2"26,6+23,8+7,2+2,0 VV zp t zásyp VV "PN2"15,8+3,8	79,200	m3	25,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
8	K	162701105	Vodorovné p emist ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3 VV propustky VV 40	40,000	m3	80,00	3 200,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 p es 100 m3 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3 VV zp t zásyp propustky VV 19,6 VV p ebytek na skládku VV "PN2"59,6-19,6	59,600	m3	25,00	1 490,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3 VV výkop propustky na mezikládku VV 59,6	59,600	m3	15,00	894,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) VV viz B. tech.zpráva VV 40*1,8	72,000	t	45,00	3 240,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objekt sypaninou se zhutn ním VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10 VV zp tný zásyp propustky VV 19,6	19,600	m3	127,00	2 489,20	CS ÚRS 2017 01
13	K	181951102	Úprava plán v hornin t . 1 až 4 se zhutn ním VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10 VV pod konstrukce propustku VV "PN2"21,7+4,0	25,700	m2	11,40	292,98	CS ÚRS 2017 01
14	K	182101101	Svahování v zá ezích v hornin t . 1 až 4 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.3 VV opevn ní okolo propustku VV "PN2"9,5+8,3	17,800	m2	25,00	445,00	CS ÚRS 2017 01
	<b>D</b>	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>4 365,66</b>	
15	K	274311124	Základové pasy, prahy, v nce a ostruhy z betonu prostého C 12/15 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10 VV propustek VV pata VV 0,2*1,35*2	0,540	m3	2 830,00	1 528,20	CS ÚRS 2017 01
16	K	274354111	Bedn ní základových pas - z ízení VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10 VV paty VV 0,6*1,35*2 VV 0,25*4	2,620	m2	933,00	2 444,46	CS ÚRS 2017 01
17	K	274354211	Bedn ní základových pas - odstran ní VV viz pol.274354111 VV 2,62	2,620	m2	150,00	393,00	CS ÚRS 2017 01
	<b>D</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>143 135,10</b>	
18	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosník na zdivu I, IE, U, UE nebo L do 12 VV viz D.1.a, D.1.b.1, -b.7-10 VV vtokový objekt VV osazení L profilu pro uložení eslí vtokový objekt VV 4,6kg/m VV "PN2"2,3*2*4,6*0,001 VV profil I pro esle vtokový objekt	0,045	t	9 420,00	423,90	CS ÚRS 2017 01

.	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 eslí 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 t . 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	Bedn ní konstrukcí vodních staveb rovinné - z ízení	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	Bedn ní konstrukcí vodních staveb rovinné - odstran ní	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 sva ovaných 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		KARI sí 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					
	<b>D</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>24 943,95</b>	
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	P íplatek 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 št rkopísku 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					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
28	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého t . C 12/15 otev ený 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	Zajiš ovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prost edí	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 propustk					
	VV		PN2					
	VV		0,3*0,6*5,5					
	VV		0,3*0,6*5,35					
30	K	452384131	Podkladní pražce z betonu prostého t . B 7,5 otev ený 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					
	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>27 573,18</b>	
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	Vypln ní spár dlažby z lomového kamene MC se zat ením	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					
	<b>D</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>1 538,42</b>	
33	K	820471113	P eseknutí 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 kanaliza ního potrubí hladkého plnost nného 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 kanaliza ní 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					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>78 118,80</b>	
36	K	919521160	Z ízení silní ního 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 p ímá železobet. s integrovaným t sn ním 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 t . 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 výrobk do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání	8,000	kus	93,40	747,20	CS ÚRS 2017 01

.	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 profil 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	P esun hmot				544,61	
41	K	998225111	P esun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živi ným	54,461	t	10,00	544,61	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				32 175,80	
	D	767	Konstrukce záme nické				32 175,80	
42	K	767995116	Montáž atypických záme nických 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 eslí vtokový objekt					
	VV		"PN2"276,32-21,15-19,21					
43	M	553431R1.4	Ocelové esle sva ované 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	P esun hmot tonážní pro záme nické 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 stroj a za ízení				3 906,00	
45	K	250040466	Žárové st íkání ocelových konstrukcí t ídy II zinkem tl 40 µm mimo uzav ených 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		esle					
	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 píkop

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

**Zpracoval:**  
**Datum:** 20.7.2020

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 989 863,34</b>	
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>623 687,17</b>	
5	K	121101101	Sejmutí ornice s p emíst ním 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 hornin t . 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		naližení z mezideponie					
	VV		ornice zp t k ohumusování					
	VV		379*0,1					
	VV		p ebytek ornice k rozprost ení					
	VV		419-37,9					
1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornin t . 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		t . III - 50%					
	VV		hloubení p íkopu					
	VV		1,94*(510+130)*0,5					
	VV		propustek PN 8					
	VV		" ez C-C"2,9*9,3*0,5					
	VV		"pro opevn ní D-D"2,5*6,8*0,5					
	VV		"pro opevn ní B-B"4,55*5,1*0,5					
	VV		propustek PN9					
	VV		" ez C-C"3,3*10,6*0,5					
	VV		"pro opevn ní D-D"2,8*4,0*0,5					
	VV		"pro opevn ní B-B"2,4*2,8*0,5					
2	K	131201109	P íplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornin t . 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 hornin t . 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 p íkopu					
	VV		t . IV - 50%					
	VV		1,94*(510+130)*0,5					
	VV		propustek PN 8					
	VV		" ez C-C"2,9*9,3*0,5					
	VV		"pro opevn ní D-D"2,5*6,8*0,5					
	VV		"pro opevn ní B-B"4,55*5,1*0,5					
	VV		propustek PN9					
	VV		" ez C-C"3,3*10,6*0,5					

.	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	P íplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornin t . 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 hornin t . 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		t . 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 hornin t . 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		t . 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 p emist ní do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 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 mezískládku					
	VV		1676*0,25					
	VV		výkop na mezískládku					
	VV		1241,6+25,38					
	VV		"propustek PN8"67,175+2,43					
	VV		"propustek PN9"52,9+1,782					
	VV		zp t pro zásyp					
	VV		124					
	VV		"propustek PN8"17,64					
	VV		"propustek PN9"23,04					
	VV		zp t k ohumusování					
	VV		37,9					
	VV		p ebytek ornice k rozprost ení					
	VV		419-37,9					
10	K	162701105	Vodorovné p emist ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 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 p ebytku 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 t . 1 až 4 p es 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 mezískládku					



.	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		p ebytek 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 objekt sypaninou se zhutn ním	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 lu ního trávníku výsevem plochy p es 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 sm s jetelotrávní	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 plán v hornin t . 1 až 4 se zhutn ním	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 zpevn ní p íkopu					
	VV		1,07*676					
	VV		propustek PN8					
	VV		18,1					
	VV		propustek PN9					
	VV		15,8					
16	K	182101101	Svahování v zá ezích v hornin t . 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 zpevn ní p íkopu					
	VV		(0,5+0,5)*676					
	VV		zpevn né 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	Rozprost ení ornice pl p es 500 m2 ve svahu p es 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					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
18	K	182301133	Rozprost ení ornice pl p es 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		rozprost ení p ebytku ornice					
	VV		381,1/0,2					
	<b>D</b>	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>9 745,20</b>	
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, v nce 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	Bedn ní základových pas - z ízení	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	Bedn ní základových pas - odstran ní	3,600	m2	150,00	540,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.274354111					
	VV		3,6					
	<b>D</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>18 900,00</b>	
23	K	321351010	Bedn ní konstrukcí vodních staveb rovinné - z ízení	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 bedn ní pro z ízení prah					
	VV		1,25*0,3*36					
24	K	321352010	Bedn ní konstrukcí vodních staveb rovinné - odstran ní	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					
	<b>D</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 134 208,40</b>	
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	P íplatek 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					

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

.	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 prošt rkováním 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		z ízení skluzu z balvan					
	VV		PN8					
	VV		3,75*0,4					
	VV		PN9					
	VV		2,21*0,4					
27	K	462519002	P íplatek 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 zához					
	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					
	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>67 061,64</b>	
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	Vypln ní spár dlažby z lomového kamene MC se zat ením	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					
	<b>D</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>3 208,00</b>	
34	K	820441113	P eseknutí 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		se íznutí ela propustku					
	VV		"PN8"2					
	VV		"PN9"2					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>113 351,20</b>	
35	K	919521140	Z ízení silni ního 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 p ímá železobetonová s integrovaným t sn ním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	8,000	kus	4 500,00	36 000,00	CS ÚRS 2017 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		specifikační k pol.919521140					
	VV		"PN8"4					
	VV		"PN9"4					
38	M	592224R1	trouba hrdlová p ímá železobetonová s integrovaným t sn ím TZH-Q 600/1000 60 x 100 x 10 cm	1,000	kus	2 500,00	2 500,00	
	VV		specifikační k pol.919521140					
	VV		"PN9"1					
54	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prost edí t . 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		odpo et pražc					
	VV		-0,2*0,3*1*8					
	VV		propustek PN9					
	VV		(1,08-(0,4*0,4*3,14))*9,6					
	VV		odpo et pražc					
	VV		-0,2*0,3*1*10					
	D	998	P esun hmot				19 701,73	
52	K	998225111	P esun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živi ným	1 970,173	t	10,00	19 701,73	CS ÚRS 2017 01
<b>Celkem</b>							<b>1 989 863,34</b>	

## 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

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>195 065,85</b>	
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>195 065,85</b>	
8	K	121101101	Sejmutí ornice s p emíst ním 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 hornin t . 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 zp t					
	VV		420					
10	K	162301102	Vodorovné p emíst ní do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 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 zp t					
	VV		420					
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 p es 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 p es 500 m2 zemina t 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinn 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	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl p es 500 m2 v rovinn nebo ve svahu do 1:5	2 100,000	m2	14,50	30 450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz C.2					
	VV		rozproštění ornice zp t					
	VV		700*3					
1	K	181451121	Založení lu ního trávníku výsevem plochy p es 1000 m2 v rovinn 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 sm s 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 plán v hornin t . 1 až 4 se zhutn ním	2 100,000	m2	11,40	23 940,00	CS ÚRS 2017 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		viz C.2					
	VV		3*700					
6	K	183551313	Úprava p dy orbou st ední 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					
			<b>Celkem</b>				<b>195 065,85</b>	

## 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

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>356 578,60</b>	
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>356 568,40</b>	
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.se					
	VV		2203,83					
1	K	121101101	Sejmutí ornice s písečným podkladem 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 t. 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 z písku a humusování					
	VV		2203,83*0,1					
	VV		příbytek k rozproštění					
	VV		421,672-220,383					
5	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině t. 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		t. III 50%					
	VV		565*0,5					
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině t. 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 t. 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		t. IV 50%					
	VV		565*0,5					
8	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině t. 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 písečné podklady do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny t. 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					



.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		zp t pro násyp					
	VV		175,17					
	VV		zp t k ohumusování					
	VV		220,383					
	VV		p ebytek k rozproštění					
	VV		201,289					
9	K	162701105	Vodorovné p emist ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 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 p ebytku zeminy na skládku					
	VV		565-175,17					
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 p es 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 meziskládku					
	VV		2108,36*0,2					
	VV		pro násyp					
	VV		175,17					
	VV		p ebytek na skládku					
	VV		565-175,17					
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násyp zhuťných 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 meziskládku					
	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 lu ního trávníku výsevem plochy p es 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 sm s jetelotrávní	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 p es 500 m2 ve svahu p es 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 p es 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 p ebytku ornice					
	VV		201,289/0,2					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>10,20</b>	
	<b>D</b>	<b>99</b>	<b>P esuny hmot a sutí</b>				<b>10,20</b>	
35	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovné 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

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>65 093,50</b>	
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>18 006,60</b>	
18	K	183111114	Hloubení jamek bez výměrných podyzeminy tl. 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	tmka 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	ružička 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 zvířaty 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	Označkové keře	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 1ke					
	VV		600					

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

## 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

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>11 581,95</b>	
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>11 572,95</b>	
1	K	111151232	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m <sup>2</sup> s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	4 407,660	m <sup>2</sup>	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 výměrných podyzeminy tl. 1 až 4 objem do 0,02 m <sup>3</sup> 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 keřů 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 pružích sklon do 1:5 dobrá viditelnost a výšky bušen 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 m <sup>2</sup>	2,400	m <sup>3</sup>	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 závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	2,400	m <sup>3</sup>	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>m<sup>3</sup></i>	<i>43,50</i>	<i>104,40</i>	<i>CS ÚRS 2017 01</i>
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		2,4					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>9,00</b>	
	<b>D</b>	<b>99</b>	<b>P esuny hmot a sutí</b>				<b>9,00</b>	
7	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m	0,060	t	150,00	9,00	

.	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

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>6 248,49</b>	
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>6 239,49</b>	
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 výměrných podyzeminy tl. 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 bušené 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 závlaku 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					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>9,00</b>	
	<b>D</b>	<b>99</b>	<b>P esuny hmot a sutí</b>				<b>9,00</b>	
9	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m	0,060	t	150,00	9,00	

.	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

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>6 248,49</b>	
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>6 239,49</b>	
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 výměrných podyzeminy tl. 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 keřů 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 bušen 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 závlaku 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					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>9,00</b>	
	<b>D</b>	<b>99</b>	<b>P esuny hmot a sutí</b>				<b>9,00</b>	
9	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m	0,060	t	150,00	9,00	



.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
<b>Celkem</b>							<b>6 248,49</b>	

## 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

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>559 163,97</b>	
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>466 025,52</b>	
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		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>pokosení trávníku</i>					
	VV		<i>1.se</i>					
	VV		<i>2885,35</i>					
2	K	121101101	Sejmutí ornice s p emíst ním na vzdálenost do 50 m	582,162	m3	30,00	17 464,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>2910,81*0,2</i>					
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t . 3 objem do 1000 m3	582,162	m3	80,00	46 572,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>ornice zp t k ohumusování</i>					
	VV		<i>2885,35*0,1</i>					
	VV		<i>p ebytek k rozprostení</i>					
	VV		<i>582,162-288,535</i>					
4	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornin t . 3 objemu do 1000 m3	385,375	m3	80,00	30 830,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>t .III 50%</i>					
	VV		<i>770,75*0,5</i>					
5	K	131201109	P íplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornin t . 3	115,613	m3	5,00	578,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz pol.131201102</i>					
	VV		<i>lepivost 30%</i>					
	VV		<i>385,375*0,3</i>					
6	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornin t . 4 objemu do 1000 m3	385,375	m3	100,00	38 537,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>t . IV 50%</i>					
	VV		<i>770,75*0,5</i>					
7	K	131301109	P íplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornin t . 4	115,613	m3	5,00	578,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz pol.131301102</i>					
	VV		<i>lepivost 30%</i>					
	VV		<i>385,375*0,3</i>					
33	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornin t . 3 objemu do 100 m3	0,924	m3	300,00	277,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>prohloubení pro prahy</i>					
	VV		<i>t . III 50%</i>					
	VV		<i>0,3*0,4*2,2*7*0,5</i>					
34	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornin t . 4 objemu do 100 m3	0,924	m3	1 720,00	1 589,28	CS ÚRS 2017 01

.	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		t . IV 50%					
	VV		0,3*0,4*2,2*7*0,5					
8	K	162301102	Vodorovné p emist ní do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 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		zp t pro násyp					
	VV		514,10					
	VV		zp t k ohumusování					
	VV		288,535					
	VV		p ebytek k rozprost ení					
	VV		293,627+1,848					
9	K	162701105	Vodorovné p emist ní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 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 p ebytku zeminy na skládku					
	VV		(770,75+1,848)-514,1					
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 p es 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		p ebytek na skládku					
	VV		(770,75+1,848)-514,1					
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násyp zhutn ných 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 lu ního trávníku výsevem plochy p es 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 sm s 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 zá ezech v hornin t . 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 zpevn ní pohoze					
	VV		2,3*71					
16	K	182301131	Rozprost ení ornice pl p es 500 m2 ve svahu p es 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					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		2885,35					
17	K	182301133	Rozprost ení ornice pl p es 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		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>rozprost ení p ebytku ornice</i>					
	VV		<i>293,627/0,2</i>					
	<b>D</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>70 298,55</b>	
38	K	452218142	Zajiš ovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	3,696	m3	3 750,00	13 860,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>0,8*0,3*2,2*7</i>					
36	K	457572111	Filtra ní vrstvy ze št rkopísku se zhutn ním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	16,330	m3	750,00	12 247,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>podklad pod poho</i>					
	VV		<i>2,3*71*0,1</i>					
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		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>prolití prahu</i>					
	VV		<i>3,696*0,2</i>					
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		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>opevn ní pohozem</i>					
	VV		<i>2,3*71*0,3</i>					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>22 839,90</b>	
	<b>D</b>	<b>99</b>	<b>P esuny hmot a sutí</b>				<b>22 839,90</b>	
32	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajiná ské úpravy vodorovn do 5000 m	152,266	t	150,00	22 839,90	
<b>Celkem</b>							<b>559 163,97</b>	

## 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

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>101 587,06</b>	
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>28 810,56</b>	
21	K	183111114	Hloubení jamek bez výměrných podyzeminy tl. 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovinném a svahu do 1:5 viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5 jamky pro keře 0,25x0,25x0,25 20+152+20	192,000	kus	29,10	5 587,20	CS ÚRS 2017 01
22	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovinném a svahu do 1:5 viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5 20+152+20	192,000	kus	29,20	5 606,40	CS ÚRS 2017 01
23	M	02650R20	hloh obecný ( <i>Crataegus oxycantha</i> L.) vel. 40-60 cm specifikace k pol.184102211 20	20,000	kus	50,00	1 000,00	
24	M	02650R21	tmka obecná ( <i>Prunus spinosa</i> L.) vel. 40-60 cm specifikace k pol.184102211 152	152,000	kus	50,00	7 600,00	
25	M	02650R22	ružička šípová ( <i>Rosa canina</i> L.) vel. 40-60 cm specifikace k pol.184102211 20	20,000	kus	50,00	1 000,00	
26	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovinném a svahu do 1:5 viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5 keře 192	192,000	m2	2,04	391,68	
27	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvířaty nebo postřikem viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5 keře 192	192,000	kus	7,00	1 344,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	184900R1	Označování keřů viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5 192	192,000	kus	13,00	2 496,00	
29	K	185801R1	Hnojení výsadbové jámy tabletami viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5 keře 192*5	960,000	kus	1,20	1 152,00	
30	M	251010R1	hnojivo pro sazenice v tabletách specifikace k pol.185801R1 5 tablet na 1ke 960	960,000	kus	1,20	1 152,00	

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

## 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

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>15 996,16</b>	
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>15 981,16</b>	
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		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>pokosení trávníku</i>					
	VV		<i>2x</i>					
	VV		<i>2885,35*2</i>					
2	K	183111114	Hloubení jamek bez výměrných podyzeminy tl. 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		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>jamky pro keře 0,25x0,25x0,25</i>					
	VV		<i>následná dosadba uhybnulých dřevin</i>					
	VV		<i>"192*0,05"</i>					
	VV		<i>10</i>					
3	K	184102211	Výsadba keřů 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		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>následná dosadba uhybnulých dřevin</i>					
	VV		<i>"192*0,05"</i>					
	VV		<i>10</i>					
4	M	02650R6	<i>náhradní výsadba uhybnulých sazenic</i>	<i>10,000</i>	<i>kus</i>	<i>50,00</i>	<i>500,00</i>	
	PSC		<i>sazenice bude specifikována dle uhybnulého kusu</i>					
	VV		<i>specifikace k pol.184102110</i>					
	VV		<i>náhradní výsadba</i>					
	VV		<i>10</i>					
5	K	184851612	Mechan. ožínání sazenic v pružících sklonech do 1:5 dobrá viditelnost a výšky bušen do 60 cm	0,060	ha	6 570,00	394,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>595/10000</i>					
6	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	3,840	m3	395,00	1 516,80	
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>10 l/ks - 2x</i>					
	VV		<i>192*0,01*2</i>					
7	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	3,840	m3	333,00	1 278,72	
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5 a pol.185804311</i>					
	VV		<i>3,84</i>					
8	M	082113210	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	<i>3,840</i>	<i>m3</i>	<i>43,50</i>	<i>167,04</i>	<i>CS ÚRS 2017 01</i>
	VV		<i>specifikace k pol.185851121</i>					
	VV		<i>3,84</i>					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>15,00</b>	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	99	P esuny hmot a sutí				15,00	
9	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajiná ské úpravy vodorovn do 5000 m	0,100	t	150,00	15,00	
<b>Celkem</b>							<b>15 996,16</b>	



## 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

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>8 744,18</b>	
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>8 729,18</b>	
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		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>pokosení trávníku</i>					
	VV		<i>1x</i>					
	VV		<i>2885,35</i>					
2	K	183111114	Hloubení jamek bez výměrných podyzeminy tloušťky 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovinném a svahu do 1:5	10,000	kus	29,10	291,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>jamky pro keře 0,25x0,25x0,25</i>					
	VV		<i>následná dosadba uhynulých dřevin</i>					
	VV		<i>"192*0,05"</i>					
	VV		<i>10</i>					
3	K	184102211	Výsadba keřů bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovinném a svahu do 1:5	10,000	kus	29,20	292,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>následná dosadba uhynulých dřevin</i>					
	VV		<i>"192*0,05"</i>					
	VV		<i>10</i>					
4	M	02650R6	<i>náhradní výsadba uhynulých sazenic</i>	<i>10,000</i>	<i>kus</i>	<i>50,00</i>	<i>500,00</i>	
	PSC		<i>sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu</i>					
	VV		<i>specifikace k pol.184102110</i>					
	VV		<i>náhradní výsadba</i>					
	VV		<i>10</i>					
5	K	184851612	Mechan. ožínání sazenic v pruzích sklon do 1:5 dobrá viditelnost a výšky bušen do 60 cm	0,060	ha	6 570,00	394,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>595/10000</i>					
6	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	1,920	m3	395,00	758,40	
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>10 l/ks - 1x</i>					
	VV		<i>192*0,01</i>					
7	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	1,920	m3	333,00	639,36	
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5 a pol.185804311</i>					
	VV		<i>1,92</i>					
8	M	082113210	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	<i>1,920</i>	<i>m3</i>	<i>43,50</i>	<i>83,52</i>	<i>CS ÚRS 2017 01</i>
	VV		<i>specifikace k pol.185851121</i>					
	VV		<i>1,92</i>					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>15,00</b>	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	99	P esuny hmot a sutí				15,00	
9	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajiná ské úpravy vodorovn do 5000 m	0,100	t	150,00	15,00	
<b>Celkem</b>							<b>8 744,18</b>	

## 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

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>8 744,18</b>	
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>8 729,18</b>	
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		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>pokosení trávníku</i>					
	VV		<i>1x</i>					
	VV		<i>2885,35</i>					
2	K	183111114	Hloubení jamek bez výměrných podyzeminy tl. 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		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>jamky pro keře 0,25x0,25x0,25</i>					
	VV		<i>následná dosadba uhynulých dřevin</i>					
	VV		<i>"192*0,05"</i>					
	VV		<i>10</i>					
3	K	184102211	Výsadba keřů 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		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>následná dosadba uhynulých dřevin</i>					
	VV		<i>"192*0,05"</i>					
	VV		<i>10</i>					
4	M	02650R6	<i>náhradní výsadba uhynulých sazenic</i>	<i>10,000</i>	<i>kus</i>	<i>50,00</i>	<i>500,00</i>	
	PSC		<i>sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu</i>					
	VV		<i>specifikace k pol.184102110</i>					
	VV		<i>náhradní výsadba</i>					
	VV		<i>10</i>					
5	K	184851612	Mechan. ožínání sazenic v pružících sklonech do 1:5 dobrá viditelnost a výšky bušen do 60 cm	0,060	ha	6 570,00	394,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>595/10000</i>					
6	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	1,920	m3	395,00	758,40	
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5</i>					
	VV		<i>10 l/ks - 1x</i>					
	VV		<i>192*0,01</i>					
7	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	1,920	m3	333,00	639,36	
	VV		<i>viz D.12.a, D.12.b.1, -b.5 a pol.185804311</i>					
	VV		<i>1,92</i>					
8	M	082113210	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	<i>1,920</i>	<i>m3</i>	<i>43,50</i>	<i>83,52</i>	<i>CS ÚRS 2017 01</i>
	VV		<i>specifikace k pol.185851121</i>					
	VV		<i>1,92</i>					
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>15,00</b>	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	99	Prvky hmot a sutí				15,00	
9	K	998231311	Prvky hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m	0,100	t	150,00	15,00	
<b>Celkem</b>							<b>8 744,18</b>	

## 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

Číslo	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>322 500,00</b>	
	<b>D</b>	<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>125 000,00</b>	
1	K	01220100R	Vytýčení inženýrských sítí	1,000	K	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	K	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	K	15 000,00	15 000,00	
	VV		1					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	1,000	K	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		1					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	K	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2013 02
	PSC VV		Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v podobě podle SOD a VOP 1					
	<b>D</b>	<b>VRN3</b>	<b>Zařízení stavenišť</b>				<b>87 500,00</b>	
6	K	03000100R	Náklady na zařízení, provoz, údržbu a odstranění stavenišť	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 provozního stavu. Předpokládá se vyspravení výtlučků štěrkovými objemu maximálně 0,1 m3/m2. Součástí položky je i dodávka materiálu. 1100					
	<b>D</b>	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrskáinnost</b>				<b>5 000,00</b>	
8	K	04140300R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	1,000	K	5 000,00	5 000,00	
	PSC VV		Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajových konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob ve staveništi - přechod přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny 1					
	<b>D</b>	<b>VRN9</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>105 000,00</b>	
9	K	09100202R	Havarijní plán	1,000	K	5 000,00	5 000,00	
	VV		1					
10	K	09100303R	Protipovodňový plán	1,000	K	5 000,00	5 000,00	
	VV		1					
19	K	09150301R	Náklady na vyhotovení fotodokumentace	1,000	K	5 000,00	5 000,00	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		1					
12	K	09150310R	Laboratorní rozbory - zkoušky výluh zeminy, vybouraných hmot a specifikace chemické úpravy	1,000	K	5 000,00	5 000,00	
	PSC		V položce jsou zahrnuty také potrubné zkoušky pro specifikaci chemické úpravy podloží					
	VV		1					
13	K	09150311R	Laboratorní zkoušky Proctor Standart pro míru zhutnění hrází	1,000	K	15 000,00	15 000,00	
	VV		1					
14	K	09150312R	Biologický dozor	1,000	K	15 000,00	15 000,00	
	VV		1					
15	K	09150320R	Zajištění publicity projektu	1,000	K	15 000,00	15 000,00	
	VV		1					
16	K	09150330R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	1,000	K	10 000,00	10 000,00	
	VV		1					
17	K	09150510R	Slovení ryb a záchranný transfer živočichů	1,000	K	5 000,00	5 000,00	
	VV		1					
18	K	09150560R	Záchranný archeologický výzkum	1,000	K	25 000,00	25 000,00	
	VV		1					
			<b>Celkem</b>				<b>322 500,00</b>	