

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj

Sídlo: Blanická 383/1, 779 00 Olomouc
zastoupený: JUDr. Romanem Brnčalem, LL.M. ředitelem
KPÚ pro Olomoucký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: JUDr. Roman Brnčal, LL.M., ředitel KPÚ pro
Olomoucký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Peter Toul,
vedoucí Pobočky Jeseník
Tomáš Závora, Pobočka Jeseník

Adresa: Lipovská 125, 790 01 Jeseník
Tel.: xxxxx
E-mail: jesenik.pk@spucr.cz
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 3723001/0710
IČO: 01312774
DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Sídlo: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
zastoupený: Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

Tel./fax: xxxxx
E-mail: xxxxx

ID DS: j8pd5dg

v technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxx

Tel./fax: xxxxx
E-mail: xxxxx

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia,
a.s., Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 2102043465/2700 / 250048-621/0100

IČO: 25317628
DIČ: CZ25317628

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 **Realizace prvků SZ KoPÚ v k.ú. Vlčice u Javorníka** (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 02.06.2021

Výzva k podání nabídky ze dne: 18.05.2021

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 14.06.2021

Stavební povolení ze dne: 31.03.2021 a 25.02.2021

ČI.I Předmět a účel smlouvy

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

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Realizace prvků SZ KoPÚ v k.ú. Vlčice u Javorníka**

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

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacíh bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností Lesprojekt Krnov s. r. o. IČ: 47976250, se sídlem Revoluční 1138/76, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

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

- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Jeseník, Odbor dopravy a silničního hospodářství, dne 31.03.2021 č.j. MJ/16924/2021/MK, které nabylo právní moci dne 08.05.2021 a stavebním povolením Městským úřadem Jeseník, Odbor životního prostředí, dne 25.02.2021 č.j. MJ/10512/2021, které nabylo právní moci dne 26.03.2021.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 02.06.2021.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.

- 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.

- Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí **17 884 754,55 Kč**

DPH 21 % činí **3 755 798,46 Kč**

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **21 640 553,01 Kč**

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

- 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

- Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
- Objednatel neposkytuje zálohy.
- Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlového bodu 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“.

V případě poslední dílní faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovený uzlový bod. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3. a tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.

- 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.
- Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní

- před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
 7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ, **Pobočka Jeseník, Lipovská 125, 790 01 Jeseník.**
 8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
 9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 04.12. příslušného roku.
 10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
 11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
 12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
 13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením 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 **31.10.2022**.
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 vyplývajících 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: **26.07.2021**
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **02.08.2021**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **31.10.2022**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **07.11.2022**
(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 tento uzlový bod-termín jednotlivé fáze stavby:

zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).

2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.

11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se

- považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
- c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
- d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
- využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **10 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí 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 dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.)
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělků. 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 **Olomoucký kraj**, Pobočka **Jeseník, Lipovská 125, 790 01 Jeseník**.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.

23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení oznámení o dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
27. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu 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. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
 - iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
31. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například

pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.

32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
33. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
34. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a 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.

ČI. 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.

ČI. 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 činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % 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 objednatel 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 1000 Kč 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 1000 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 1000 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 5000 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 5000 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 5000 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 5000 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 dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit 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 činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

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

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

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. 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. K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
13. Na provedení díla se 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) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

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

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

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

V Olomouci dne 07.07.2021

V Brně dne 02.07.2021

.....
JUDr. Roman Brnčal, LL.M.

ředitel KPÚ pro Olomoucký kraj
objednatel

.....
Ing. Pavel Borek, člen představenstva

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

Specifikace stavby:

Účel a cíle stavby

1. Účelem této stavby je revitalizace Dolnoleského rybníka R1, jeho zprůtočnění pomocí nově vybudovaných svodných příkopů - svodnic S1 a S2, které budou přivádět vodu z Vojtovického potoka. Svodnice S2 bude přivádět vodu nově vybudovaným odběrným objektem S2 z Vojtovického potoka do stávajícího melioračního příkopu. Svodnice S1 bude přivádět vodu pomocí nově vybudovaného odběrného objektu S1 ze stávajícího melioračního příkopu do Dolnoleského rybníka.
2. Úpravy Dolnoleského rybníka budou spočívat v odtěžení sedimentů a jejich uložení v rámci stavby na březích rybníka - parc. č. 406, zpevnění severozápadního podmáčeného břehu rybníka pro účely rekreace a jeho zprůtočnění. Odtěžení sedimentů a odstranění rákosiny bude s ohledem na ochranu životního prostředí provedeno pouze v omezené míře a podmáčená část v oblasti přivaděče zůstane rovněž bez zásahu.
3. Součástí revitalizace bude vybudování mokřadních tůní R1b v podmáčené ploše na druhé straně místní komunikace - parc. č. 338, které budou sloužit pro zvýšení biodiverzity a posílení ekologicko-stabilizačních funkcí.
4. Vybudování mokřadu R1b Revitalizace Dolnoleského rybníka a vybudování mokřadu R1b přispěje ke zvýšení retenční schopnosti krajiny.

Specifika stavby, na které je nutno brát zřetel:

1. V průběhu stavby bude zajištěn biologický (ekologický dozor), a to po celou dobu stavby
2. Práce na Dolnoleském rybníku lze provádět od 1.8. – 30.10.2021, nelze odbahňovat 1.4. – 15.8. nelze pracovat na loukách od 1.4. do 31.7.
3. Bude nutno monitorovat výskyt živočichů, popřípadě realizovat migrační bariéry
4. Odchyt a přemístění chráněných živočichů ve spolupráci s rybářským svazem
5. Součástí stavby bude realizace provizorních polních cest C18, C20 a C26, které budou sloužit pro výstavbu
6. Pro **odvoz zeminy je nutno realizovat most** přes Vojtovický potok.
7. Zásahy do rybníka lze provádět od 15.8. do 30.10., je nutný biolog. dohled
8. Zásahy do potoka – nutno se dohodnout s MO rybářů a provést 2 x až 4x odlov mihule a ryb – odvézt minimálně 500 m od místa lovu a vypustit v úseku 50 m
9. Povodí Odry chce vytyčení hranice pozemků mezi 4086/2 a 4084 před stavbou a pozvat je na seznámení s průběhem hranice pozemku.
10. Povodí Odry žádá o zaslání zprávy o zahájení prací min. 5 dní před zahájením.
11. Lesy ČR, správa toku – oznámení o zahájení prací
12. Zemědělec a uživatel okolních pozemků Bečička chce oznámení před stavbou a předem určit, kam bude zemina umístěna. Bude nutno zakreslit dočasné mezideponie např. sejmuté ornice
13. Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Je nutno vytyčit a dohodnout způsob ochrany sítě.
14. ČEZ. dojde ke střetu nutno vytyčit a následně vyřídit souhlas s pracemi v ochranném pásmu

15. V trase svodnic se nacházejí pastevní ohrady, které bude nutné z části odstranit a pak opět postavit, vzhledem k tomu, že jde o ohrady dřevěné je nutné počítat s nákupem nových sloupků

16. Je nutné dohodnout místa dočasných deponií.

17. Před zahájením stavby bude svolán tzv. výrobní výbor za účasti technického dozoru, autorského dozoru, ekologického dozoru, zástupce obce Vlčice, zástupce zemědělských subjektů (Bečička, Ing. Lačňák), zhotovitele a investora-stavebníka. Na výrobním výboru budou dohodnuty základní pravidla a principy výstavby, komunikace mezi zúčastněnými, harmonogram výstavby, místa deponií apod.

18. Postup výstavby:

I. etapa 2021:

Most C26

Provizorní komunikace

Svodnice S1 a S2

Mokřadní tůň R1b

Odběrné objekty

Texaské brány a brody

II. etapa 2022:

Odtěžení sedimentů z Dolnoleského rybníka

Hráz, břeh a přivaděč Dolnoleského rybníka

Mokřad zaječí Pysk

Výsadba zeleně

Stavební objekt SO 08 - Lokální biocentrum LBC 13

Stavební objekt SO 08 se skládá z následujících objektů:

Svodnice S1

Celková délka	2,218 km
Nový otevřený příkop	km 0,000 -1,900 (délka 1,900 km)
Pročištění stávajícího příkopu	km 1,932 – 2,218 (délka 0,286 km)
Odběrný objekt meliorační příkop	regulační stavítko - 1ks, stávající
Vzdouvací objekt	dvojitý dřevěný práh – 1ks
Pojízdný rošt, tzv. texaská brána	3ks
Brody pro dobytek	3ks

Svodnice S2

Celková délka	407,20 m
Nový otevřený příkop	m 0,00 – 387,70 (délka 387,70 m)
Napouštěcí potrubí DN 300	m 387,70 – 404,55 (délka 17,20 m)
Výtokové čelo z betonu + rovnanina z LK	1ks

Revizní šachta plastová DN 600	1ks
Odběrný objekt potok	regulační stavítko - 1ks, Vojtovický
Pojízdný rošt, tzv. texaská brána	1ks
Brody pro dobytek	1ks

Revitalizace Dolnoleského rybníka R1

Plocha volné maximální hladiny vody	18 670 m ²
Celkový objem vody	19 750 m ³
Objem vody před odbahněním	11 500 m ³
Retenční objem vody	1 975 m ³
Zásobní objem vody	17 775 m ³
Maximální hladina vody	338,40 m n.m.
Provozní hladina vody	338,30 m n.m.
Horní hrana bezpečnostního přelivu	338,50 m n.m.
Horní hrana požeráku	339,35 m n.m.
Maximální hloubka vody	1,55 m
Převýšení hráze na max. hladinou vody	0,60 m
Délka rekonstrukce hráze	125 m
Délka drenáže hráze 25 + 45 =	70 m
Výška stávajícího požeráku	2,5 m
Šířka stávajícího přelivu	11,40 m
Dimenze odtokového potrubí	DN 300
Plocha odtěžení sedimentů	17 320 m ²
Objem odtěžených sedimentů	7 225 m ³
Celková plocha pro uložení sedimentů 10 800 + 3650 =	14 450 m ²

Mokřadní tůň R1b

Tůň č. 1	
Plocha mokřadu:	1193 m ²
Plocha max. vodní hladiny:	844 m ²
Maximální objem vody:	581 m ³
Maximální hloubka:	1,60 m (zimovací kapsa)
Sklon břehů:	1:4 - 1:20
Tůň č. 2	
Plocha mokřadu	386 m ²
Plocha vodní hladiny:	134 m ²
Maximální objem vody:	40 m ³
Maximální hloubka:	0,40 m
Sklon břehů:	1:3 - 1:6

SO 09 – Vodní nádrž „ZAJEČÍ PYSK“

Rozloha mokřadní tůně:	4388 m ²
Rozloha terénního valu č. 1:	3281 m ²
Rozloha terénního valu č. 2:	1581 m ²
Plocha maximální vodní hladiny:	3925 m ²
Maximální objem vody:	2630 m ³
Plocha minimální vodní hladiny v zimovací kapse:	360 m ²
Maximální objem vody v zimovací kapse:	177 m ³
Maximální hladina vody při plném napuštění:	355,70 m n.m.
Minimální hladina vody v úrovni hladiny podzemní vody:	354,35 m n.m.
Průměrná hloubka vody v litorálním pásmu:	0,70 m
Maximální hloubka vody v zimovací kapse:	1,95 m
Minimální hloubka vody v zimovací kapse:	0,60 m
Celkový objem výkopů (včetně skrývky):	3278 m ³
Celkový objem násypů (včetně ohumusování):	4544 m ³

Stavební objekt „SO 201 – Most

Konstrukce nosné části mostu je Tubosider o rozměrech 6,130 m x 1,495 m, tl. plechu 7 mm, vlna 380 x 140 mm. Tato konstrukce byla zvolena na základě místních podmínek, hydrotechnických výpočtů a způsobu technologie a rychlosti výstavby. Svahy křídel mostu jsou zajištěny dlažbou z lomového kamene. Konce nosné konstrukce tubosideru vyčnívají ze svahování a jsou přichyceny k čelům mostu závitovými pozinkovanými háky (min.3 ks na jeden plech o šířce 760 mm). Most je opatřen ocelovým dvoumadlovým zábradlím.

- a) délka mostu 9,70 m
- b) délka nosné konstrukce 7,264 m
- c) rozpětí (šikmé) jednotlivých polí, resp. Světlost u přesypaných konstrukcí 6.130 m
- d) šikmost mostu 66°
- e) volná šířka mostu 6,09 m
- f) šířka průchozího prostoru veř. chodníku –
- g) šířka mostu 7,3 m
- h) výška mostu nad terénem 2,54 m
- i) stavební výška 1,00 m
- j) plocha nosné konstrukce mostu 44,45 m²
- k) zatížení a zatížitelnost mostu: normální 32 t, výhradní 40 t

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

Harmonogram postupu realizace stavebních prací



ID	Název úkolu	Doba trvání	2021												2022											
			V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I			
1	Doba plnění	455 dny	02.08. 21 → 30.10. 22																							
2	Termín zahájení realizace stavebních prací	0 dny	◆ 02.08. 21																							
3	přípravné práce	7 dny	02.08. 21 ■ 08.08. 21																							
4	SO 09 - Vodní nádrž „Zaječí pysk“	315 dny	09.08. 21 ■ 19.06. 22																							
5	SO 08 - Lokální biocentrum LBC 13	434 dny	09.08. 21 ■ 16.10. 22																							
6	I. Etapa	91 dny	02.08. 21 → 31.10. 21																							
7	Provizorní komunikace	77 dny	02.08. 21 ■ 17.10. 21																							
8	Svodnice S1 a S2	84 dny	09.08. 21 ■ 31.10. 21																							
9	Mokřadní tůně R1b	84 dny	09.08. 21 ■ 31.10. 21																							
10	Odběrné objekty	84 dny	09.08. 21 ■ 31.10. 21																							
11	Texaské brány a brody	84 dny	09.08. 21 ■ 31.10. 21																							
12	II. Etapa	433 dny	09.08. 21 → 15.10. 22																							
13	provádění rekonstrukce hráze Dolnoleského rybníka	325 dny	03.09. 21 ■ 24.07. 22																							
14	odtěžení sedimentů ze dna rybníka	203 dny	09.08. 21 ■ 27.02. 22																							
15	provádění okolních terénních úprav	200 dny	24.01. 22 ■ 11.08. 22																							
16	zpětné ohumusování a zatravnění	90 dny	18.07. 22 ■ 15.10. 22																							
17	SO 201 - Most	84 dny	09.08. 21 → 31.10. 21																							
18	zemní práce	7 dny	09.08. 21 ■ 15.08. 21																							
19	betonové prahy	14 dny	16.08. 21 ■ 29.08. 21																							
20	flexibilní ocelová konstrukce	14 dny	30.08. 21 ■ 12.09. 21																							
21	zásyp	14 dny	13.09. 21 ■ 26.09. 21																							
22	římsy, zábradlí	21 dny	27.09. 21 ■ 17.10. 21																							
23	vozovka	7 dny	15.10. 21 ■ 21.10. 21																							
24	úpravy koryta	21 dny	11.10. 21 ■ 31.10. 21																							
25	dokončovací práce	14 dny	17.10. 22 ■ 30.10. 22																							
26	Termín dokončení stavebních prací	0 dny	◆ 30.10. 22																							
27																										
28	<i>Uzlový bod č.1 - dokončení I. Etapy</i>	<i>0 dny</i>	◆ 31.10. 21																							

Úkol



Přerušení



Milník



Souhrnný



Rekapitulace objekt stavby

Stavba: Realizace prvku SZ KPÚ VI ice, SO 08+SO 09

Objednatel: Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj

Zhotovitel:

Místo: VI ice u Javorníka

Zpracoval:

Datum: 2.6.2021

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH snížená	DPH základní	Cena s DPH
14581	Realizace prvku SZ KPÚ VI ice, SO 08+SO 09	17 884 754,55	0,00	3 755 798,46	21 640 553,01
SO 08_01	01 Svodnice S1 a S2	1 523 690,95	0,00	319 975,10	1 843 666,05
SO 08_02	02 Odborné objekty	407 559,13	0,00	85 587,42	493 146,55
SO 08_03	03 Texaské brány a brody	704 944,55	0,00	148 038,36	852 982,91
SO 08_04	04 Odštěpení sediment	4 084 211,66	0,00	857 684,45	4 941 896,11
SO 08_05	05 Mokřadní náhon R1b	390 810,41	0,00	82 070,19	472 880,60
SO 08_06	06 Hráz, břeh, pířivad	1 531 125,48	0,00	321 536,35	1 852 661,83
SO 08_07	07 Provizorní komunikace	3 977 101,99	0,00	835 191,42	4 812 293,41
SO 09_01	01 Mokřad Zajeřický Pysk	1 948 944,08	0,00	409 278,26	2 358 222,34
SO 09_02	02 Výsadba	90 053,44	0,00	18 911,22	108 964,66
SO 201	01 Most	2 672 812,86	0,00	561 290,70	3 234 103,56
VRN	VRN Vedlejší rozpočtové náklady	553 500,00	0,00	116 235,00	669 735,00

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace prvku SZ KPÚ VI íce, SO 08+SO 09
Zakázka: 01 Svodnice S1 a S2

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 2.6.2021

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 523 690,95	
	D	1	Zemní práce				1 368 249,31	
1	K	112101102	Kácení strom listnatých D kmene do 500 mm	41,000	kus	304,00	12 464,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		41					
2	K	112201102	Odstranění pa ez D do 500 mm	41,000	kus	635,00	26 035,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		41					
3	K	111211132	Spálení listnatého kletu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	41,000	kus	99,60	4 083,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		41					
4	K	121101101	Sejmutí ornice s p emíst ním na vzdálenost do 50 m	834,600	m3	35,10	29 294,46	CS ÚRS 2019 02
	VV		P emíst ní na okraj p ílehlých parcel dle TAB.2					
	VV		"TAB.2-2.1"182,4					
	VV		"TAB.2-2.2"202,2					
	VV		"TAB.2-2.3"199,6					
	VV		"TAB.2-2.4"70,5					
	VV		"TAB.2-2.5"179,9					
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t . 3 objem do 100 m3	45,000	m3	146,00	6 570,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Odkopávky pro pomístné opevn ní svodnic					
	VV		"TAB.7"45					
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t . 3 objem do 100 m3	45,000	m3	146,00	6 570,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Odkopávky pro pomístné opevn ní svodnic					
	VV		"TAB.7"45					
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornin t . 3 objemu do 100 m3	1,400	m3	400,00	560,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Rýhy pro pomístné opevn ní svodnic					
	VV		"TAB.7.2"1,4					
8	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornin t . 3 objemu do 5000 m3	2 786,600	m3	150,00	417 990,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Odkopávky pro svodnici S1					
	VV		"TAB.9.1"2464,8					
	VV		Odkopávky pro svodnici S2					
	VV		"TAB.9.2"321,8					
9	K	162201432	Vodorovné p emíst ní v tví strom listnatých do 2 km D kmene do 500 mm	41,000	kus	100,00	4 100,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		41					
10	K	162201442	Vodorovné p emíst ní kmen strom listnatých do 2 km D kmene do 500 mm	41,000	kus	350,00	14 350,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		41					
11	K	162201452	Vodorovné p emíst ní pa ez do 2 km D do 500 mm	41,000	kus	327,00	13 407,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		41					
12	K	162301101	Vodorovné p emíst ní do 500 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	1 225,300	m3	35,00	42 885,50	CS ÚRS 2019 02

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		Výkopek ze svodnice S1 km 0,087-1,51					
	VV		P emíst ní k Zaje ímu pysku					
	VV		"TAB.1-1.2"750,9					
	VV		Humózní zemina z úprav Dolnoleského rybníka					
	VV		P emíst ní na plochy uložení sediment					
	VV		"TAB.2-2.6"94,8					
	VV		"TAB.2-2.7"153,8					
	VV		"TAB.2-2.10"186,1					
	VV		"TAB.2-2.11"39,7					
13	K	162301102	Vodorovné p emíst ní do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	1 375,100	m3	40,00	55 004,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Výkopek ze svodnice S1 - km 1,51-1,90					
	VV		P emíst ní k Zaje ímu pysku					
	VV		"TAB.1-1.1"1180,7					
	VV		Výkopek ze svodnice S1 - km 0,00-0,25					
	VV		P emíst ní k Dolnoleskému rybníku					
	VV		"TAB.1-1.4"123,9					
	VV		Humózní zemina ze svodnice S1 - km 0,00-0,25					
	VV		P emíst ní na plochy uložení sediment					
	VV		"TAB.2-2.4"70,5					
14	K	162401101	Vodorovné p emíst ní do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	640,500	m3	45,00	28 822,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		Výkopek ze svodnice S1 km 0,25-0,87					
	VV		P emíst ní k Dolnoleskému rybníku					
	VV		"TAB.1-1.3"640,5					
15	K	162701101	Vodorovné p emíst ní do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	349,000	m3	70,00	24 430,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Výkopek ze svodnice S2					
	VV		P emíst ní k Dolnoleskému rybníku					
	VV		"TAB.1-1.5"172,1					
	VV		"TAB.1-1.5 p ebytek"176,9					
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 p es 100 m3	3 045,000	m3	50,00	152 250,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Nakládání výkopku ze svodnic					
	VV		"TAB.1-1.1"1180,7					
	VV		"TAB.1-1.2"750,9					
	VV		"TAB.1-1.3"640,5					
	VV		"TAB.1-1.4"123,9					
	VV		"TAB.1-1.5"172,1					
	VV		"TAB.1-1.5 p ebytek"176,9					
17	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodn í	544,900	m3	37,60	20 488,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		Nakládání humózní zeminy pro odvoz					
	VV		"TAB.2-2.4"70,5					
	VV		"TAB.2-2.6"94,8					
	VV		"TAB.2-2.7"153,8					
	VV		"TAB.2-2.10"186,1					
	VV		"TAB.2-2.11"39,7					
18	K	171201101	Uložení sypaniny do násyp nezhtu n ých	764,100	m3	21,80	16 657,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		Rozprost ení podél výkopu svodnic					
	VV		Na okraje zem d lských parcel					
	VV		"TAB.2.1"182,4					
	VV		"TAB.2.2"202,2					
	VV		"TAB.2.3"199,6					
	VV		"TAB.2.5"179,9					
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objekt sypaninou se zhtu n ím	6,900	m3	133,00	917,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		Zásypy pro pomístné opevn í svodnic lomovým kamenem					
	VV		"TAB.7.3"6,9					
20	K	181951101	Úprava plán v hornin t . 1 až 4 bez zhtu n í	253,000	m2	5,81	1 469,93	CS ÚRS 2019 02

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		Úprava dna svodnice S2 do miskovitého tvaru					
	VV		"délka*ší ka"390*0,6					
	VV		Úprava terénu za opevním z lomového kamene					
	VV		uprava_S					
21	K	182101101	Svahování v záezdech v hornin t. 1 až 4	8 010,000	m2	60,00	480 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Svahování b eh svodnice S1					
	VV		"délka*pr m má délka líce*2b eh"1900*1,8*2					
	VV		Svahování b eh svodnice S2					
	VV		"délka*pr m má délka líce*2b eh"390*1,5*2					
22	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	7,500	m3	1 240,00	9 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Odstraní zbytek propustky v trase svodnice S1					
	VV		P edpokládáný počet 3ks, rozměry 5x0,5x1					
	VV		3*5*0,5*1					
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				106,78	
23	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	19,000	m2	4,47	84,93	CS ÚRS 2019 02
	VV		plochy kolem opevnění LK					
	VV		"součet délek *pr m má šířka 0,5 m"					
	VV		(2+2+2+2+2,5+5,3+2+2+7+6+3+1,1+1,1)*0,5					
24	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	0,190	kg	115,00	21,85	CS ÚRS 2019 02
	VV		při spotřebě osiva 10 g/m2					
	VV		"plocha*10/1000"uprava_S*0,01					
	D	4	Vodorovné konstrukce				131 703,30	
25	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	9,360	m3	235,00	2 199,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		Rozebrání kolem vzdouvacího objektu S1					
	VV		"délka PB+LB*p edpokládaná plocha ezu"(2,5+5,3)*1,2					
26	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl do 100 mm	2,500	m2	313,00	782,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"TAB.10.4"2,5					
27	K	462512270	Zához z lomového kamene s proškrcováním z terénu hmotnost do 200 kg	5,400	m3	1 730,00	9 342,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Pomístné opevnění dna svodnic					
	VV		"TAB.10.3"5,4					
28	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	13,600	m2	177,00	2 407,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		Urovnání líce při uložení kamene na štět					
	VV		"TAB.10.3"13,6					
29	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	3,500	m3	2 720,00	9 520,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Pomístné opevnění dna svodnic					
	VV		"TAB.10.2"3,5					
30	K	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	39,600	m3	2 620,00	103 752,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Pomístné opevnění b eh svodnic					
	VV		"TAB.10.1"39,6					
31	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	2,500	m2	1 480,00	3 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"TAB.10.4"2,5					
	D	997	P esun sut				4 473,76	
32	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	31,285	t	143,00	4 473,76	CS ÚRS 2019 02
	D	998	P esun hmot				19 157,80	
33	K	998332011	P esun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	95,789	t	200,00	19 157,80	CS ÚRS 2019 02

Celkem

1 523 690,95

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace prvku SZ KPÚ VI íce, SO 08+SO 09
Zakázka: 02 Odborné objekty

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 2.6.2021

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				406 252,15		
D	1	Zemní práce				28 100,35		
1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornin t . 4 objemu do 100 m3	1,800	m3	395,00	711,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>Jáma pro odborný objekt S2</i>						
	VV	<i>"TAB.8.2"1,8</i>						
2	K	131301191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě v LTM v hornin t . 4	1,800	m3	147,00	264,60	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>Jáma pro odborný objekt S2</i>						
	VV	<i>"TAB.8.2"1,8</i>						
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornin t . 3 objemu do 100 m3	18,800	m3	400,00	7 520,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>Rýhy pro betonové konstrukce</i>						
	VV	<i>"TAB.8.1"18,8</i>						
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornin t . 3 objemu do 100 m3	20,400	m3	437,00	8 914,80	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>Rýha pro napouštění potrubí</i>						
	VV	<i>v etn. revizní šachtě</i>						
	VV	<i>"délka*šířka*průměr hloubka"17*0,8*1,5</i>						
5	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťným	13,200	m3	133,00	1 755,60	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>Zásypy pro betonové konstrukce</i>						
	VV	<i>"TAB.8.3"11,4</i>						
	VV	<i>Zásyp pro revizní šachtu na napouštění címk potrubí</i>						
	VV	<i>"plocha*hloubka"1,2*1,5</i>						
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	14,450	m3	517,00	7 470,65	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>Obsyp napouštění címk potrubí</i>						
	VV	<i>obsyp z prohozeného výkopku zmitosti do 20 mm</i>						
	VV	<i>"plocha*ezu*délka"0,35*17</i>						
	VV	<i>zásyp z neprohozeného výkopku</i>						
	VV	<i>"průměr plocha*ezu*délka"0,5*17</i>						
7	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	5,950	m3	246,00	1 463,70	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>obsyp napouštění címk potrubí</i>						
	VV	<i>"plocha*ezu*délka"0,35*17</i>						
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				162 409,28	
8	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného t . C 25/30	11,100	m3	5 340,00	59 274,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>Konstrukce odborných objektů</i>						
	VV	<i>"TAB.10.5"10,7+0,4</i>						
9	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	52,520	m2	1 230,00	64 599,60	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>Betonové bednění objektů</i>						
	VV	<i>nové opevnění stávajícího propustu - vtok</i>						
	VV	<i>"obvod*výška"4,8*1,7</i>						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		nové opevnění stávajícího propustu - výtok					
	VV		"obvod*výška"4,8*1,7					
	VV		p íprava na napoušt ní rybníka "Za Záhonem"					
	VV		"obvod*výška"4,6*1,6					
	VV		S1 - odb rný objekt					
	VV		"obvod*výška"5,6*2,0					
	VV		S2 - výtokové elo					
	VV		"obvod*výška"8,4*2,1					
10	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	52,520	m2	354,00	18 592,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		bednění					
11	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	0,504	t	37 600,00	18 950,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		Kaší síť 100/100/8					
	VV		Ztrátě obsahuje i p ekrytí jednotlivých kusů o 300 mm					
	VV		plocha*tlíce*plošná hmotnost v kg/m2/1000*ztrátě 25%					
	VV		2,1*1,6*2*7,90/1000*1,25					
	VV		nové opevnění stávajícího propustu - vtok					
	VV		2,1*1,6*2*7,90/1000*1,25					
	VV		nové opevnění stávajícího propustu - výtok					
	VV		2,1*1,6*2*7,90/1000*1,25					
	VV		p íprava na napoušt ní rybníka "Za Záhonem"					
	VV		2,0*1,5*2*7,90/1000*1,25					
	VV		S1 - odb rný objekt					
	VV		2,5*1,8*2*7,90/1000*1,25					
	VV		S2 - výtokové elo					
	VV		3,8*2,1*2*7,90/1000*1,25					
12	M	130108160	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	0,032	t	28 900,00	924,80	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Hmotnost: 10,60 kg/m					
	VV		Pro dosedací prahy					
	VV		"odb rný objekt S1 - délka*hmotnost"1,5*10,6/1000					
	VV		"odb rný objekt S2 - délka*hmotnost"1,5*10,6/1000					
13	K	464451113	Prolití vrstvy z lomového kamene maltou MC 15	0,024	m3	2 850,00	68,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		Prolití záhozu ve dn nátoku do odb rného objektu S2					
	VV		"plocha*pr m má tlouš ka"0,24*0,1					
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 994,12	
14	K	451573111	Lože pod potrubí otev ený výkop ze št rkopísku	2,040	m3	1 070,00	2 182,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		pískový podsyp pod napoušt cí potrubí v etn klín					
	VV		"ší ka*tl.*délka"0,8*0,15*17					
15	K	451595111	Lože pod potrubí otev ený výkop z prohozeného výkopku	2,720	m3	581,00	1 580,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		vyrovnávací lože na dno rýhy pro napoušt cí potrubí					
	VV		"ší ka*tl.*délka"0,8*0,2*17					
16	K	467951230	Práh d ev ný dvojitý z kulatiny nad 290 do 400 mm	3,100	m	2 010,00	6 231,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Vzdouvací objekt					
	VV		v etn okování hrot k l					
	VV		3,1					
	D	8	Trubní vedení				75 614,00	
17	K	894812325	Revizní a ístící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno pr to né	1,000	kus	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Revizní šachta na napoušt cí m potrubí					
	VV		kompatibilní s konkrétním typem potrubí					
	VV		p esná specifikace viz PD					
	VV		1					
18	K	894812339	P íplatek k rourám revizní a ístící šachty z PP DN 600 za u íznutí šachtové roury	1,000	kus	114,00	114,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
19	K	R45812_0702_1	Osazení kus kanaliza ního potrubí z plastu do konstrukcí z betonu VV VV DN 300 a DN 400 6	6,000	ks	2 500,00	15 000,00	
20	M	R45812_0702_2	kanaliza ní trouby, materiál PE korugované, DN 300, SN8, barva erná VV VV po et ks délky 6m VV p íprava na napoušt ní rybníka "Za Záhonem" VV 0,5 VV S1 - odb rný objekt VV 0,5 VV S2 - napoušt cí potrubí VV 3	4,000	ks	3 250,00	13 000,00	
21	M	R45812_0702_3	kanaliza ní trouby, materiál PE korugované, DN 400, SN8, barva erná VV VV po et ks délky 6m VV nové opevn ní stávajícího propustu - vtok VV 0,5 VV nové opevn ní stávajícího propustu - výtok VV 0,5	1,000	ks	4 500,00	4 500,00	
22	K	R45812_0702_4	P íplatek za osazení prostupu VV VV Nové opevn ní stávajícího propustu VV Položka zahrnuje: VV ov ení DN propustu a výšek dna na vtoku a výtoku VV p esné osazení na stávající potrubí s dot sn ním VV 2	2,000	ks	2 500,00	5 000,00	
23	K	R45812_0702_6	Montáž a dodávka potrubní zátky DN 300 VV VV Pro p íprava na napoušt ní rybníka "Za Záhonem" VV 2	2,000	soubor	6 500,00	13 000,00	
24	K	R45812_0702_7	Montáž kanaliza ního potrubí z plastu, materiál PE korugované DN 300 VV VV S2 - napoušt cí potrubí VV 18	18,000	m	1 000,00	18 000,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				130 134,40	
25	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná m rná hmotnost do 500 g/m2 VV VV Vzdouvací objekt S1 VV "délka v ezu*ší ka"1,6*2,1	3,360	m2	40,00	134,40	CS ÚRS 2019 02
26	K	R45812_0702_5	Dodávka a montáž regula ního stavítka VV VV Sou ástí položky je: VV dodávka a montáž prefabrikovaného výrobku VV materiál ocel, nerez VV v etn kotvení a pot ebného kotevního materiálu VV v etn zámku proti neoprávn né manipulaci VV v etn povrchových úprav VV 2	2,000	soubor	65 000,00	130 000,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 306,98	
	D	767	Konstrukce záme nické				1 306,98	
27	K	767995114	Montáž atypických záme nických konstrukcí hmotnosti do 50 kg VV VV Montáž U-profil pro dosedací prahy	31,800	kg	41,10	1 306,98	CS ÚRS 2019 02

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		<i>v etn povrchové úpravy proti korozi</i>					
	VV		<i>"odb mý objekt S1 - délka*hmotnost"1,5*10,6</i>					
	VV		<i>"odb mý objekt S2 - délka*hmotnost"1,5*10,6</i>					
			Celkem				407 559,13	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace prvku SZ KPÚ VI íce, SO 08+SO 09
Zakázka: 03 Texaské brány a brody

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 2.6.2021

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				704 944,55		
D	1	Zemní práce				37 022,11		
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t . 3 objem do 1000 m3	262,560	m3	95,20	24 995,71	CS ÚRS 2019 02
	VV	Odkopávky pro opevnění z LK kolem texas. bran (bez výkopu svodného p íkopu)						
	VV	TAB.6.1						
	VV	S1-3, km 1,482 20						
	VV	"délka 2m*2strany*2b ehy*plocha ezu"2*2*2*2,2						
	VV	S1-6, km 0,866 00						
	VV	"délka 2m*2strany*2b ehy*plocha ezu"2*2*1,8						
	VV	S1-7, km 0,512 20						
	VV	"délka 2m*2strany*2b ehy*plocha ezu"2*2*2*2,2						
	VV	S1-8, km 0,261 35 (texaská brána ešena v rámci SO 102)						
	VV	"délka 2m*2strany*2b ehy*plocha ezu"2*2*2*2,3						
	VV	S2, km 0, 022 80						
	VV	"délka 2m*2strany*2b ehy*plocha ezu"2*2*2*2,5						
	VV	Odkopávky pro brody pro p echod dobytka (bez výkopu svodného p íkopu)						
	VV	TAB.6.2						
	VV	S1-3, km 1, 491 15						
	VV	"délka*plocha ezu"6*3,8						
	VV	S1-6, km 0, 878 25						
	VV	"délka*plocha ezu"6*4						
	VV	S1-7, km 0,503 25						
	VV	"délka*plocha ezu"6*4,4						
	VV	s2, km 0,041 00						
	VV	"délka*plocha ezu"6*4,2						
	VV	Odkopávky pro op rné zdi, v etn opevnění dna mezi zdmi (bez výkopu svodného p íkopu)						
	VV	TAB.6.3						
	VV	S1-3, km 1,482 20						
	VV	"délka*plocha ezu"6,4*2,7						
	VV	S1-6, km 0,866 00						
	VV	"délka*plocha ezu"6,4*2,2						
	VV	S1-7, km 0,512 20						
	VV	"délka*plocha ezu"6,4*3,7						
	VV	S2, km 0, 022 80						
	VV	"délka*plocha ezu"6,4*3,3						
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornin t . 3 objemu do 100 m3	24,480	m3	400,00	9 792,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	Rýhy pro založení rovinanin texas. bran						
	VV	"délka*po et stran*po et b eh *po et*plocha ezu"2*2*2*5*0,1						
	VV	Rýhy pro založení základ a zdi texas.bran						
	VV	"délka*po et stran*po et b eh *po et*plocha ezu"6,4*1*2*5*0,32						
3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objekt sypaninou se zhutn ním	16,800	m3	133,00	2 234,40	CS ÚRS 2019 02

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		Zásypy za opevním z LK					
	VV		"délka*po et stran*po et b eh *po et*plocha ezu"2*2*2*5*0,1					
	VV		Zásypy op rných zdí					
	VV		"délka*po et stran*po et b eh *po et*pr m. výška zdi*tlouš ka"6,4*1*2*5*1*0,2					
	D	2	Zakládání				212 232,45	
4	K	274311127	Základové pasy, prahy, v nce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	31,232	m3	3 890,00	121 492,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"2x základ zdi texaské brány, d*š*v*po et" 2*6,10*0,8*0,8*4					
5	K	274354111	Bedn ní základových pas - z ízení	88,320	m2	972,00	85 847,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"2x2 bedn ní na délku základu, 2*2*d*v*po et" 2*2*6,10*0,8*4					
	VV		"2x2 bedn ní z boku na za átku a na konci základu, 2*2*d*v*po et" 2*2*0,8*0,8*4					
6	K	274354211	Bedn ní základových pas - odstran ní	88,320	m2	55,40	4 892,93	CS ÚRS 2019 02
	VV		Bedn ní základ					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				195 979,12	
7	K	327323127	Op rné zdi a valy ze ŽB t . C 25/30	24,156	m3	3 030,00	73 192,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		Zdi texaských bran					
	VV		S1-3, km 1,482 20					
	VV		"2x ze , d*š*v-0,15" 2*6,10*0,6*(1-0,15)					
	VV		S1-6, km 0,866 00					
	VV		"2x ze , d*š*v-0,15" 2*6,10*0,6*(0,6-0,15)					
	VV		S1-7, km 0,512 20					
	VV		"2x ze , d*š*v-0,15" 2*6,10*0,6*(1-0,15)					
	VV		S2, km 0,022 80					
	VV		"2x ze , d*š*v-0,15" 2*6,10*0,6*(1,3-0,15)					
8	K	327351211	Bedn ní op rných zdí a val svislých i sklon ných z ízení	115,240	m2	674,00	77 671,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		S1-3, km 1,482 20					
	VV		"2x ze *obvod*výška zdi+0,1"2*(2*6,1+2*0,6)*(1+0,1)					
	VV		S1-6, km 0,866 00					
	VV		"2x ze *obvod*výška zdi+0,1"2*(2*6,1+2*0,6)*(0,6+0,1)					
	VV		S1-7, km 0,512 20					
	VV		"2x ze *obvod*výška zdi+0,1"2*(2*6,1+2*0,6)*(1+0,1)					
	VV		S2, km 0,022 80					
	VV		"2x ze *obvod*výška zdi+0,1"2*(2*6,1+2*0,6)*(1,3+0,1)					
9	K	327351221	Bedn ní op rných zdí a val svislých i sklon ných odstran ní	115,240	m2	307,00	35 378,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		Bedn ní zdi					
10	K	327361040	Výztuž op rných zdí a val ze sva ovaných sítí	0,144	t	31 500,00	4 536,00	CS ÚRS 2019 02
11	M	313166570	sí výztužná sva ovaná KARI KA 17, 150 x 150 mm, D 4 mm, 3 x 2 m	8,000	kus	650,00	5 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"2kusy sít pro výztuž zdi texaské brány*po et tex. bran" 2*4					
	D	4	Vodorovné konstrukce				129 828,00	
12	K	463211152	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	17,200	m3	2 430,00	41 796,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Opevn ní dna mezi rovinami, p ed a za texas. bránou					
	VV		"sou et délek*plocha ezu*po et"(2+2)*0,25*5					
	VV		Opevn ní dna mezi zdmí texas. brány					
	VV		"délka*plocha ezu*po et"6,1*0,4*5					
13	K	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti p es 200 kg s urovnáním líce	33,600	m3	2 620,00	88 032,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Opevn ní p íkopu p ed a za texaskou bránou					
	VV		S1-3, km 1,482 20					
	VV		"sou et délek*2b ehy*plocha v ezu"(2+2)*2*1,1					
	VV		S1-6, km 0,866 00					
	VV		"sou et délek*2b ehy*plocha v ezu"(2+2)*2*0,8					
	VV		S1-7, km 0,512 20					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		"sou et délek*2b ehy*plocha v ezu"(2+2)*2*1,1					
	VV		S2, km 0, 022 80					
	VV		"sou et délek*2b ehy*plocha v ezu"(2+2)*2*1,2					
	D	6	Úpravy povrch , podlahy a osazování výplní				1 799,78	
14	K	628612201	Nát r mostního zábradlí polyuretanový jednonásobný vrchní	10,713	m2	168,00	1 799,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		"v cen dodání materiálu nát ru pro 2 ks zábradlí texaské brány"					
	VV		"2x trubka 140x8mm,2*obvod trubky*délka" 2*(2*3,14*0,14)*4,21					
	VV		"2x trubka 108x8mm,2*obvod trubky*délka" 2*(2*3,14*0,108)*2,44					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				112 820,03	
15	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového p ichyceného vruty do betonového podkladu	13,300	m	767,00	10 201,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"oboustranné zábradlí na texaské brán "					
	VV		"v cen zapo teno dodání materiálu pro uchycení zábradlí ke zdi"					
	VV		"2x trubka 140x8" 2*4,21					
	VV		"2x trubka 108x8" 2*2,44					
16	M	140110960	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 140 x 8,0 mm	8,420	m	1 330,00	11 198,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"2x trubka 140x8" 2*4,21					
17	M	140110780	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 108 x 8,0 mm	4,880	m	1 120,00	5 465,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"2xtrubka 108x8" 2*2,44					
18	K	953946139	Montáž atypických ocelových kčí hmotnosti p es 120 t z profil hmotnosti p es 30 kg/m	1,602	t	8 140,00	13 040,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"montáž pojízdného roštu texaské brány z ocelových profil " IPN+Jekly*0,001					
19	M	130107260	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=240 mm	0,796	t	25 800,00	20 536,80	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Hmotnost: 36,20 kg/m					
	VV		"viz specifikace materiálu ve výkrese 102.2.5, 796,4 kg" 0,7964					
20	M	R1	profil ocelový obdélníkový sva ovaný 100x60x6 mm	805,810	kg	65,00	52 377,65	
	VV		"viz specifikace materiálu ve výkrese 102.2.5, 805,81 kg" 805,81					
	D	998	P esun hmot				15 263,06	
21	K	998225111	P esun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živi ným	234,096	t	65,20	15 263,06	CS ÚRS 2019 02
Celkem							704 944,55	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace prvku SZ KPÚ VI íce, SO 08+SO 09
Zakázka: 04 Odtěžení sediment

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 2.6.2021

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 084 211,66	
	D	1	Zemní práce				4 006 936,66	
1	K	111101104	Odstranění rákosu	1,315	ha	69 000,00	90 735,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		částečně odstranění rákosu z vodní plochy rybníka					
	VV		včetně naložení a odvozu					
	VV		pouze v ploše dle PD, za přítomnosti biologického dozoru - VRN					
	VV		"hustý rákos na okrajích"10432/10000					
	VV		"idký rákos uprostřed"5442/10000/2					
2	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	13,000	kus	304,00	3 952,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Kácení stromů v plochách pro uložení sedimentu					
	VV		4ks na parc. 407 dle PD z stanou 13					
	VV							
3	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	2,000	kus	490,00	980,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2					
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	13,000	kus	635,00	8 255,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		13					
5	K	111211132	Spálení listnatého křesku se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	15,000	kus	99,60	1 494,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		15					
6	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	2,000	kus	1 020,00	2 040,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2					
7	K	121101102	Sejmutí ornice s písmí na vzdálenost do 100 m	13 750,000	m3	60,00	825 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"TAB.2-2.8"3650					
	VV		"TAB.2-2.9"10100					
8	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	6 875,000	m3	120,00	825 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Odtěžení sedimentu ze dna Dolnoleského rybníka R1					
	VV		"TAB.1-1.10"6875					
9	K	162201432	Vodorovné písmí v tví stromů listnatých do 2 km D kmene do 500 mm	13,000	kus	100,00	1 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		13					
10	K	162201433	Vodorovné písmí v tví stromů listnatých do 2 km D kmene do 700 mm	2,000	kus	409,00	818,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2					
11	K	162201442	Vodorovné písmí kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 500 mm	13,000	kus	350,00	4 550,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		13					
12	K	162201443	Vodorovné písmí kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 700 mm	2,000	kus	1 990,00	3 980,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2					
13	K	162201452	Vodorovné písmí pařezů do 2 km D do 500 mm	13,000	kus	327,00	4 251,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		13					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
14	K	162201453	Vodorovné p emíst ní pa ez do 2 km D do 700 mm	2,000	kus	613,00	1 226,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2					
15	K	162253101	Vodorovné p emíst ní nánosu z nádrží do 60 m p i únosnosti dna p es 40 kPa	6 875,000	m3	25,00	171 875,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Odt žení sediment ze dna Dolnoleského rybníka R1					
	VV		sediment					
16	K	162253901	P íplatek k vodorovnému p emíst ní nánosu p i únosnosti dna p es 40 kPa ZKD 40 m p es 60 m	10 312,500	m3	20,00	206 250,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		P emíst ní v rámci plochy nádrže					
	VV		k SZ b eh, kde bude nakládání a odvoz					
	VV		pr m rná vzdálenost 120 m					
	VV		"objem*násobek(120-60)/40"sediment*1,5					
17	K	162301101	Vodorovné p emíst ní do 500 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	6 875,000	m3	35,00	240 625,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Odvoz od b eh na parcely . 405 a 407					
	VV		"TAB.1-1.9"6875					
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 p es 100 m3	6 875,000	m3	50,00	343 750,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Nakládání sediment ze dna rybníka					
	VV		sediment					
19	K	181006117	Rozprost ení zemin tl vrstvy do 0,6 m schopných zúrodn ní v rovin a sklonu do 1:5	13 750,000	m2	50,00	687 500,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Rozprost ení odt žených sediment					
	VV		"na parcele . 405" 10100					
	VV		"na parcele . 407" 3650					
20	K	181301102	Rozprost ení ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovin nebo ve svahu do 1:5	13 750,000	m2	35,00	481 250,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Zp tné ohumusování plochy uložení sediment					
	VV		"TAB.2-2.8"3650					
	VV		"TAB.2-2.9"10100					
21	K	181951101	Úprava plán v hornin t . 1 až 4 bez zhutn ní	17 341,000	m2	5,81	100 751,21	CS ÚRS 2019 02
	VV		Úprava a vyspádování plochy dna rybníka po odt žení nános					
	VV		17341					
22	K	183554141	Vodorovné p emíst ní do 2 km zelené hmoty bez naložení se složením	13,150	t	103,00	1 354,45	CS ÚRS 2019 02
	VV		P epokládaná hustota 10 tun/ha					
	VV		10*rakos					
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				77 275,00	
23	K	181451121	Založení lu ního trávníku výsevem plochy p es 1000 m2 v rovin a ve svahu do 1:5	13 750,000	m2	4,47	61 462,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"TAB.2-2.8"3650					
	VV		"TAB.2-2.9"10100					
24	M	005724740	osivo sm s travní krajinná - svahová	137,500	kg	115,00	15 812,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		p i spot eb osiva 10 g/m2					
	VV		"plocha*10/1000"*(13750)*0,01					
			Celkem				4 084 211,66	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace prvku SZ KPÚ VI íce, SO 08+SO 09
Zakázka: 05 Mok adní t n R1b

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 2.6.2021

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				390 810,41	
	D	1	Zemní práce				380 551,85	
1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	0,158	ha	20 200,00	3 191,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		Odstranění travin z ploch mok adních t ní					
	VV		v etn naložení pro odvoz					
	VV		"TAB.2-2.10"1193/10000					
	VV		"TAB.2-2.11"386/10000					
2	K	121101101	Sejmutí ornice s p emíst ním na vzdálenost do 50 m	315,800	m3	35,10	11 084,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		"TAB.2-2.10"238,6					
	VV		"TAB.2-2.11"77,2					
3	K	121101101	Sejmutí ornice s p emíst ním na vzdálenost do 50 m	57,600	m3	35,10	2 021,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		Skrývka na obecní parc. . 4151 a 4165 pro uložení p ebyte né zeminy					
	VV		"délka*ší ka*pr m.tl." 160*3,6*0,1					
4	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t . 3 objem do 5000 m3	1 202,300	m3	50,00	60 115,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Odkopávky pro mok adní t n R1b					
	VV		"TAB.5"1202,3					
5	K	162301101	Vodorovné p emíst ní do 500 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	1 306,400	m3	35,00	45 724,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"TAB.1-1.6"318					
	VV		"TAB.1-1.7"441,2					
	VV		"TAB.1-1.7 p ebytek"258,8					
	VV		"TAB.1-1.8"102,3					
	VV		"TAB.2-2.10"186,1					
6	K	162401101	Vodorovné p emíst ní do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	82,000	m3	45,00	3 690,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Odvoz p ebytku zeminy na obecní parc. . 4151 a 4165					
	VV		"TAB.1-1.6 p ebytek"82					
7	K	162401102	Vodorovné p emíst ní do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	39,700	m3	65,00	2 580,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		Odvoz p ebytku ornice pro rekultiva ní úpravy na obecní parcelu . 50					
	VV		"TAB.2-2.11"39,7					
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 p es 100 m3	1 242,000	m3	50,00	62 100,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"TAB.1-1.6"318					
	VV		"TAB.1-1.6 p ebytek"82					
	VV		"TAB.2-2.11"39,7					
	VV		"TAB.1-1.7"441,2					
	VV		"TAB.1-1.7 p ebytek"258,8					
	VV		"TAB.1-1.8"102,3					
9	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodn í	225,800	m3	37,60	8 490,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		Nakládání humózní zeminy pro odvoz k dalšímu využití					
	VV		"TAB.2-2.10"186,1					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		"TAB.2-2.11"39,7					
10	K	171201101	Uložení sypaniny do násyp nezhutných	82,000	m3	21,80	1 787,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		Uložení a rozproštění p ebytku zeminy na obecní parc. . 4151 a 4165					
	VV		"TAB.1-1.6 p ebytek"82					
11	K	181951101	Úprava plán v hornin t . 1 až 4 bez zhutn ní	576,000	m2	5,81	3 346,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		Urovnání valu z p ebytku zeminy na obecní parc. . 4151 a 4165					
	VV		"délka*ší ka"160*3,6					
12	K	182101101	Svahování v zá ezech v hornin t . 1 až 4	1 736,900	m2	60,00	104 214,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Svahování a vytvoření mikroreliefu dle PD					
	VV		"T . 1 - plocha z p dorysu*koef. svahu"1193*1,1					
	VV		"T . 2 - plocha z p dorysu*koef. svahu"386*1,1					
13	K	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu p es 1:5 tl vrstvy do 150 mm	600,000	m2	69,70	41 820,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"TAB.2-2.10"350					
	VV		"TAB.2-2.11"250					
14	K	182301131	Rozproštění ornice pl p es 500 m2 ve svahu p es 1:5 tl vrstvy do 100 mm	576,000	m2	44,80	25 804,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		Zp tné ohumusování po uložení p ebyte né zeminy na parc. . 4151 a 4165					
	VV		"délka*ší ka" 160*3,6					
15	K	183554141	Vodorovné p emíst ní do 2 km zelené hmoty bez naložení se složením	0,790	t	103,00	81,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		P epokládaná hustota 5 tun/ha					
	VV		5*traviny					
16	K	R45814_0902_4	Výsadba trs mok adních rostlin	9,000	kus	250,00	2 250,00	
	VV		výsadba do jamek ru n hloubených, s p idáním ornice					
	VV		9					
17	M	R45814_0902_5	Mok adní rostliny 80-120 cm	9,000	ks	250,00	2 250,00	
	VV		v etn odebrání a p enesení trs s ko eny					
	VV		"Orobinec"3					
	VV		"Rákos"6					
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				10 254,72	
18	K	181451122	Založení lu ního trávníku výsevem plochy p es 1000 m2 ve svahu do 1:2	1 176,000	m2	7,57	8 902,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		Osetí ploch zp tného ohumusování					
	VV		plochy v rámci stavby					
	VV		oh_tune					
	VV		plocha uložení p ebyte né zeminy na parc. . 4151					
	VV		"délka*ší ka"160*3,6					
19	M	005724740	osivo sm s travní krajinná - svahová	11,760	kg	115,00	1 352,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		p i spot eb osiva 10 g/m2					
	VV		"plocha*10/1000"(oh_tune+576)*0,01					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
	D	998	P esun hmot				3,84	
20	K	998331011	P esun hmot pro nádrže	0,012	t	320,00	3,84	CS ÚRS 2019 02

Celkem

390 810,41

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace prvku SZ KPÚ VI ice, SO 08+SO 09
Zakázka: 06 Hráz, b eh, p ivad

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 2.6.2021

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 531 125,48	
D	1	Zemní práce				933 344,79	
1	K	111101104	Odstranění rákosu	0,014	ha	69 000,00	966,00 CS ÚRS 2019 02
	VV	Odstranění vegetace z prostoru úprav p ivad e					
	VV	"délka*šířka"71*2/10000					
2	K	121101101	Sejmutí ornice s p emíst ním na vzdálenost do 50 m	685,500	m3	35,10	24 061,05 CS ÚRS 2019 02
	VV	"TAB.2-2.6"187,5					
	VV	"TAB.2-2.7"498,0					
3	K	121101101	Sejmutí ornice s p emíst ním na vzdálenost do 50 m	208,800	m3	35,10	7 328,88 CS ÚRS 2019 02
	VV	Skrývka na obecní parc. . 4165 pro uložení p ebyte né zeminy					
	VV	"délka*šířka*pr m.tl"580*3,6*0,1					
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t . 3 objem do 1000 m3	219,600	m3	95,20	20 905,92 CS ÚRS 2019 02
	VV	Odkopávky pro dotvarování hráze rybníka					
	VV	"TAB.3"219,6					
5	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornin t . 1 a 2 objemu do 100 m3	14,200	m3	252,00	3 578,40 CS ÚRS 2019 02
	VV	Úprava p ivad e					
	VV	"délka*šířka*pr m má hloubka"71*1*0,2					
6	K	132101291	P íplatek za hloubení rýh pod vodou š do 2000 mm p i LTM v hornin t . 1 a 2 objemu do 100 m3	14,200	m3	84,30	1 197,06 CS ÚRS 2019 02
	VV	privadec					
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornin t . 3 objemu do 100 m3	80,600	m3	400,00	32 240,00 CS ÚRS 2019 02
	VV	Rýha pro op mou patku návodního svahu hráze					
	VV	"TAB.3"50,4					
	VV	Rýha pro drenáž hráze					
	VV	"TAB.3"30,2					
8	K	162201102	Vodorovné p emíst ní do 50 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	2 670,800	m3	25,00	66 770,00 CS ÚRS 2019 02
	VV	P emíst ní materiálu z mezideponie					
	VV	vhodná zemina					
	VV	"TAB.1 -1.10"1620,3					
	VV	"TAB.1 -1.11"613,4					
	VV	humózní zemina pro zp tné ohumusování					
	VV	"TAB.2 -2.6"92,7					
	VV	"TAB.2 -2.7"344,4					
9	K	162301101	Vodorovné p emíst ní do 500 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	248,600	m3	35,00	8 701,00 CS ÚRS 2019 02
	VV	Odvoz p ebyte né humózní zeminy na parc. . 405 a 407					
	VV	"TAB.2-2.6"94,8					
	VV	"TAB.2-2.7"153,8					
10	K	162401101	Vodorovné p emíst ní do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	300,100	m3	45,00	13 504,50 CS ÚRS 2019 02

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		Odvoz p ebytku zeminy na obecní parc. . 4165					
	VV		"TAB.1-1.12 p ebytek"300,1					
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 p es 100 m3	2 533,800	m3	50,00	126 690,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Nakládání výkopku z hráze pro odvoz					
	VV		"TAB.1-1.12"300,1					
	VV		Nakládání vhodné zeminy z mezideponie					
	VV		"TAB.1 -1.10"1620,3					
	VV		"TAB.1 -1.11"613,4					
12	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodn í	248,600	m3	37,60	9 347,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		Nakládání humózní zeminy z hráze					
	VV		"TAB.2-2.6"94,8					
	VV		"TAB.2-2.7"153,8					
13	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násyp zhutn ých na 95 % PS	1 998,750	m3	41,70	83 347,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		Násypy pro dotvarování hráze rybníka					
	VV		"TAB.3"172,1					
	VV		Násypy pro vrstvu krycí zeminy pro rekonstrukci hráze					
	VV		"TAB.3"206,4					
	VV		Násypy pro dotvarování b ehů					
	VV		"TAB.4"1620,25					
14	K	171201101	Uložení sypaniny do násyp nezhutn ých	300,100	m3	21,80	6 542,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		Uložení a rozproštění p ebytku zeminy na obecní parc. . 4165					
	VV		"TAB.1-1.12 p ebytek"300,1					
15	K	172103102	Z ízení t sničího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin t . 1 až 4 zhutn ých do 100 % PS C	234,800	m3	203,00	47 664,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		T sničí vrstva pro rekonstrukci hráze					
	VV		"TAB.3"234,8					
16	K	175101209	P íplatek k obsypání objektu za ru ní prohození sypaniny, uložené do 3 m	206,400	m3	246,00	50 774,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		T ídní zeminy pro krycí vrstvu - max. ds 20 mm					
	VV		"TAB.3"206,4					
17	K	175111101	Obsypání potrubí ru n sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	29,500	m3	517,00	15 251,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		Obsyp drenážního potrubí					
	VV		"objem rýhy - objem potrubí"30,2-70*0,01					
18	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	59,000	t	492,00	29 028,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp drenážního potrubí					
	VV		"objem*hmotnost"29,50*2					
19	K	181301112	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl p es 500 m2 v rovin ě nebo ve svahu do 1:5	2 620,300	m2	14,60	38 256,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		Ohumusování hráze					
	VV		"TAB.2-2.6"617,7					
	VV		Ohumusování dotvarování b ehů krom ě návodního svahu					
	VV		"TAB.2-2.7-svah"2295,0-oh_svah					
20	K	181951101	Úprava plán ě v hornin ě t . 1 až 4 bez zhutn ě	2 088,000	m2	5,81	12 131,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		Urovnání valu z p ebytku zeminy na obecní parc. . 4165					
	VV		"délka*ší ka"580*3,6					
21	K	181951102	Úprava plán ě v hornin ě t . 1 až 4 se zhutn ěm	1 187,500	m2	11,40	13 537,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		Po odkopu hráze p ed provád ěním násyp					
	VV		"délka*pr m má délka v ězu"125*9,5					
22	K	182101101	Svahování v zá ězech v hornin ě t . 1 až 4	631,250	m2	60,00	37 875,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Svahování odkop ě pro hráz					
	VV		pod geotextílií - km 0,090-0,215					
	VV		"délka*pr m má délka líce"125*4,5					
	VV		svahování rýhy pro op ěmou patku					
	VV		"délka* délka líce"125*0,55					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
23	K	182201101	Svahování násyp	2 525,000	m2	60,50	152 762,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		Svahování líc vrstev hráze					
	VV		pod geotextílií - km 0,100-0,155					
	VV		"délka*pr m má délka líce násypu"55*3,5					
	VV		vzdušný svah - km 0,110-0,175 - 2x					
	VV		"délka*pr m má délka líce násypu"2*65*1,5*2					
	VV		koruna hráze -3% - km 0,090- 0,215 - 2x					
	VV		"délka*pr m má délka líce násypu"2*125*3,5*2					
	VV		horní líc t snící vrstvy - km 0,090-0,215					
	VV		"délka*pr m má délka líce násypu"125*4,7					
	VV		horní líc krycí vrstvy - km 0,090-0,215					
	VV		"délka*pr m má délka líce násypu"125*4,9					
	VV		svah rýhy pro op mrou patku - km 0,090-0,215					
	VV		"délka*délka líce" 125*0,5					
24	K	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu p es 1:5 tl vrstvy do 150 mm	292,400	m2	69,70	20 380,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		Ohumusování návodního svahu dotvarování b eh					
	VV		"délka*délka líce"86*3,4					
25	K	182301131	Rozproštění ornice pl p es 500 m2 ve svahu p es 1:5 tl vrstvy do 100 mm	2 088,000	m2	44,80	93 542,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		Zp tné ohumusování po uložení p ebyte né zeminy na parc. . 4165					
	VV		"délka*ší ka" 580*3,6					
26	K	183101113	Jamky pro výsadbu bez vým ny p dy zeminy t 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovin a svahu do 1:5	4,000	kus	43,40	173,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		4					
27	K	184004112	Výsadba sazenic strom v do 250 mm do jamky D 350 mm hl 350 mm	4,000	kus	16,00	64,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4					
28	M	R45814_0902_2	Dub zimní (Quercus sessilis) 200-250 cm, ZB	4,000	kus	2 500,00	10 000,00	
	VV		4					
29	K	184804117	Zrušení ochrany proti okusu z drát ného pletiva	4,000	kus	7,83	31,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		4					
30	K	184807911	K l l 2 m D 40 až 60 mm k sazenici 1 až 3 leté	4,000	kus	292,00	1 168,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4					
31	K	184813121	Ochrana d evin p ed okusem mechanicky pletivem v rovin a svahu do 1:5	4,000	kus	131,00	524,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4					
32	K	R4814_0902_3	Zílivka sazenic p i výsadb	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00	
	VV		1					
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				29 010,38	
33	K	181451121	Založení lu ního trávníku výsevem plochy p es 1000 m2 v rovin a ve svahu do 1:5	4 708,300	m2	4,47	21 046,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		Osetí ploch zp tného ohumusování					
	VV		plochy v rámci stavby					
	VV		oh_plocha					
	VV		plocha uložení p ebyte né zeminy na parc. . 4151					
	VV		"délka*ší ka" 580*3,6					
34	K	181451122	Založení lu ního trávníku výsevem plochy p es 1000 m2 ve svahu do 1:2	292,400	m2	7,57	2 213,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		oh_svah					
35	M	005724740	osivo sm s travní krajinná - svahová	50,007	kg	115,00	5 750,81	CS ÚRS 2019 02
	VV		p i spot eb osiva 10 g/m2					
	VV		"plocha*10/1000"(oh_svah+oh_plocha+2088)*0,01					
	D	4	Vodorovné konstrukce				451 652,41	
36	K	457531111	Filtra ní vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutn ní frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	64,400	m3	994,00	64 013,60	CS ÚRS 2019 02

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		<i>Filtrační vrstva hráze - frakce 16/32</i>					
	VV		<i>"TAB.3"64,4</i>					
37	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	115,900	m3	1 000,00	115 900,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>Pohoz návodního svahu hráze</i>					
	VV		<i>"TAB.3"115,9</i>					
38	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	938,200	m2	108,00	101 325,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>"TAB.3"938,2</i>					
39	M	693110760	<i>geoNetex S 500 šířka 500 cm, 500 g/m2</i>	<i>985,110</i>	<i>m2</i>	<i>45,00</i>	<i>44 329,95</i>	<i>CS ÚRS 2017 01</i>
	PSC		<i>geoNETEX S 500, Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélní / příčná): 30/20 kN/m, Statické protřetí (CBR): 3800 N, Funkce: F, F+S, D, P. Šířka max.: 5 m, Délka nábalu: 80 m</i>					
	VV		<i>"plocha pokládky"ztrátné pro pesahy 5%"938,2*1,05</i>					
40	K	457979122	P íplatek za p ípevn ní geotextilie k podkladu o sklonu pes 10° do 35° 8 skob na 10 m2	938,200	m2	11,80	11 070,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>kotvení 4 ks na bm</i>					
	VV		<i>938,2</i>					
41	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	56,250	m3	1 730,00	97 312,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>Op rná patka návodního svahu hráze</i>					
	VV		<i>"délka*plocha ezu"125*0,45</i>					
42	K	462519002	P íplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	100,000	m2	177,00	17 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>Op rná patka návodního svahu hráze</i>					
	VV		<i>"délka*délka líce v ezu"125*0,8</i>					
	D	8	Trubní vedení				2 887,50	
43	K	R_45812_070 601	Montáž drenážního potrubí flexi DN 100	70,000	m	15,00	1 050,00	
	VV		<i>70</i>					
44	M	R_45812_070 602	<i>Drenážní potrubí flexi DN 100</i>	<i>73,500</i>	<i>m</i>	<i>25,00</i>	<i>1 837,50</i>	
	VV		<i>"délka potrubí"ztrátné 5%"70*1,05</i>					
	D	998	P esun hmot				114 230,40	
45	K	998332011	P esun hmot pro úpravy vodních tok ů a kanály	571,152	t	200,00	114 230,40	CS ÚRS 2019 02

Celkem

1 531 125,48

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace prvku SZ KPÚ VI íce, SO 08+SO 09
Zakázka: 07 Provizorní komunikace

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 2.6.2021

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 977 101,99		
D	1	Zemní práce				296 478,00		
1	K	121101102	Sejmutí ornice s p emíst ním na vzdálenost do 100 m	2 174,000	m3	60,00	130 440,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>Sejmutí ornice pro provizorní komunikace</i>						
	VV	<i>uložení na okraji p ílehlých zem í Iských parcel nebo mezideponii pro odvoz</i>						
	VV	<i>v celé trase polní cesty C18</i>						
	VV	<i>"délka*ší ka*tl"915*5*0,2</i>						
	VV	<i>v km 0,565-0,708 polní cesty C19</i>						
	VV	<i>"délka*ší ka*tl"143*5*0,2</i>						
	VV	<i>v celé trasy polní cesty C20</i>						
	VV	<i>"délka*ší ka*tl"673*5*0,2</i>						
	VV	<i>v km 0,730 - 1,173 polní cesty C26</i>						
	VV	<i>"délka*ší ka*tl"443*5*0,2</i>						
2	K	162301102	Vodorovné p emíst ní do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	468,000	m3	40,00	18 720,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>P emíst ní skryvky z mezideponie na okraj zem í Iských parcel</i>						
	VV	<i>Polní cesta C18 v km 0,000-0,325 - parc. . 4167</i>						
	VV	<i>"délka*ší ka*tl"325*5*0,2</i>						
	VV	<i>Polní cesta C19 v km 0,565-0,708 - parc. . 3975</i>						
	VV	<i>"délka*ší ka*tl"143*5*0,2</i>						
3	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny t . 1 až 4 p es 100 m3	468,000	m3	50,00	23 400,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>Nakládání pro p esun z mezideponie na okraje zem í Iských parcel</i>						
	VV	<i>presun_skrvyky</i>						
4	K	181951102	Úprava plán v hornin t . 1 až 4 se zhutn ním	10 870,000	m2	11,40	123 918,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>Urovnání a zhutn ní pod trasou provizorních komunikací</i>						
	VV	<i>"Polní cesta C18 - délka*ší ka"915*5</i>						
	VV	<i>"Polní cesta C19 - délka*ší ka"143*5</i>						
	VV	<i>"Polní cesta C20 - délka*ší ka"673*5</i>						
	VV	<i>"Polní cesta C26 - délka*ší ka"443*5</i>						
	D	5	Komunikace pozemní				3 304 480,00	
5	K	564831111	Podklad ze št rkodrt ŠD tl 100 mm	8 696,000	m2	140,00	1 217 440,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>Vyrovnaní nerovností provizorní komunikace - frakce 0/63</i>						
	VV	<i>prov_kryt</i>						
6	K	564861111	Podklad ze št rkodrt ŠD tl 200 mm	8 696,000	m2	240,00	2 087 040,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	<i>Kryt provizorní komunikace - frakce 0/63</i>						
	VV	<i>"Polní cesta C18 - délka*ší ka"915*4</i>						
	VV	<i>"Polní cesta C19 - délka*ší ka"143*4</i>						
	VV	<i>"Polní cesta C20 - délka*ší ka"673*4</i>						
	VV	<i>"Polní cesta C26 - délka*ší ka"443*4</i>						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				375 404,36	
7	K	919551014	Zřízení propustky z trub plastových DN 600 VV VV Zřízení provizorního p 4	4,000	m	2 420,00	9 680,00	CS ÚRS 2019 02
8	M	562411130	trouba Pecor Optima 8 kPA d = 600 mm PSC trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě 4	4,000	m	1 591,09	6 364,36	CS ÚRS 2019 02
9	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná m PSC VV VV VV Součástí položkou jsou náklady na položení a dodání geotextilie v Pro zřízení provizorních komunikací gramáž 500g/m2, šířka role 4m prov. kryt	8 696,000	m2	40,00	347 840,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800 VV VV Odstranění provizorního p 4	4,000	m	2 880,00	11 520,00	CS ÚRS 2019 02
	D	998	P esun hmot				739,63	
11	K	998225111	P esun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	11,344	t	65,20	739,63	CS ÚRS 2019 02
Celkem							3 977 101,99	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace prvku SZ KPÚ VI íce, SO 08+SO 09
Zakázka: 01 Mok ad Zaje í Pysk

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 2.6.2021

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 948 944,08	
	D	1	Zemní práce				1 883 479,01	
1	K	111101103	Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha	1,185	ha	16 900,00	20 026,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		11850/10000					
2	K	121101101	Sejmutí ornice s p emíst ním na vzdálenost do 50 m	2 370,000	m3	35,10	83 187,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Sejmutí humózní vrstvy v pr m mé tl. 20 cm					
	VV		"TAB.2.1"2370					
3	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t . 3 objem do 5000 m3	2 400,600	m3	50,00	120 030,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"TAB.3"2400,6					
4	K	145814	Zaslepení betonového potrubí	1,000	ks	2 000,00	2 000,00	
	VV		Vodot sné zaslepení meliora ního potrubí z betonu					
	VV		DN 300 - ov it					
	VV		1					
5	K	162201102	Vodorovné p emíst ní do 50 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	1 876,400	m3	25,00	46 910,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Z mezideponie zeminy ze svodnice S1 do násyp terénních val					
	VV		nasy-pvykop					
6	K	162301101	Vodorovné p emíst ní do 500 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	2 400,600	m3	35,00	84 021,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		P emíst ní z výkopu do násyp terénních val					
	VV		vykop					
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 přes 100 m3	2 400,600	m3	50,00	120 030,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Nakládání zeminy z výkopu					
	VV		vykop					
8	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnit	2 370,000	m3	37,60	89 112,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Nakládání z mezideponie pro zp tné ohumusování					
	VV		"TAB.2.2"1942,9					
	VV		Nakládání pro odvoz na parc. . 3972					
	VV		"TAB.2.2"427,1					
9	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násyp zhuťných na 95 % PS	4 277,000	m3	41,70	178 350,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		Provádění terénních val					
	VV		"TAB.4"4277					
10	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovin nebo ve svahu do 1:5	531,000	m2	34,50	18 319,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		Svahy t n					
	VV		"TAB.2.2"531					
11	K	181301115	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovin nebo ve svahu do 1:5	2 600,000	m2	22,60	58 760,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Okolní terénní úpravy					
	VV		"TAB.2.2"2600					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
12	K	181951101	Úprava plán v hornin t . 1 až 4 bez zhutn ní VV VV VV Úprava dna t n v etn vytvo ení mikroreliefu povrchu dle PD "sou et ploch z p dorysu"1458	1 458,000	m2	5,81	8 470,98	CS ÚRS 2019 02
13	K	181951102	Úprava plán v hornin t . 1 až 4 se zhutn ním VV VV VV Úprav plán rovinných ploch násyp v etn vytvo ení mikroreliefu povrchu dle PD "sou et plochy z p dorysu"2188	2 188,000	m2	11,40	24 943,20	CS ÚRS 2019 02
14	K	182101101	Svahování v zá ezech v hornin t . 1 až 4 VV VV VV Svahování b eh t n v etn vytvo ení mikroreliefu povrchu dle PD "sou et ploch z p dorysu*pr m ný koeficient svahu"2929*1,01	2 958,290	m2	60,00	177 497,40	CS ÚRS 2019 02
15	K	182201101	Svahování násyp VV VV Svahování terénních val "sou et ploch z p dorysu*pr m ný koeficient svahu"2675*1,02	2 728,500	m2	60,50	165 074,25	CS ÚRS 2019 02
16	K	182301125	Rozprostení ornice pl do 500 m2 ve svahu p es 1:5 tl vrstvy do 300 mm VV VV Terénní valy "TAB.2.2"3347+1613	4 960,000	m2	133,00	659 680,00	CS ÚRS 2019 02
17	K	183554141	Vodorovné p emíst ní do 2 km zelené hmoty bez naložení se složením VV VV P epokládaná hustota 5 tun/ha 5*traviny_R2	5,925	t	103,00	610,28	CS ÚRS 2019 02
18	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty VV VV VV VV VV VV Meliora ní šachta DN 1500 z betonových skruží p edpokládaná hloubka šachty 2 m, 0,95t/ks 2*0,95 Meliora ní potrubí z betonu délka 75m, DN 300, 0,2 m3/bm 75*0,2	16,900	m3	1 240,00	20 956,00	CS ÚRS 2019 02
19	K	R45814_0901_1	Zaslepení meliora ního potrubí VV VV VV Vodot sné zaslepení meliora ního potrubí z betonu DN 300 - ov it 1	1,000	ks	5 500,00	5 500,00	
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				60 847,42	
20	K	181451121	Založení lu ního trávníku výsevem plochy p es 1000 m2 v rovin a ve svahu do 1:5 VV VV VV VV Svahy t n "TAB.2.2"531 Okolní terénní úpravy "TAB.2.2"2600	3 131,000	m2	4,47	13 995,57	CS ÚRS 2019 02
21	K	181451122	Založení lu ního trávníku výsevem plochy p es 1000 m2 ve svahu do 1:2 VV VV Terénní valy "TAB.2.2"3347+1613	4 960,000	m2	7,57	37 547,20	CS ÚRS 2019 02
22	M	005724740	osivo sm s travní krajinná - svahová VV VV p i spot eb osiva 10 g/m2 "plocha*10/1000"(oseti_rov+oseti_sv)*0,01	80,910	kg	115,00	9 304,65	CS ÚRS 2019 02
	D	997	P esun sut				4 591,73	
23	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	32,110	t	143,00	4 591,73	CS ÚRS 2019 02
	D	998	P esun hmot				25,92	
24	K	998331011	P esun hmot pro nádrže	0,081	t	320,00	25,92	CS ÚRS 2019 02

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

Celkem

1 948 944,08

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace prvku SZ KPÚ VI íce, SO 08+SO 09
Zakázka: 02 Výsadba

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 2.6.2021

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	HSV	Práce a dodávky HSV				90 053,44	
D	1	Zemní práce				86 804,60	
1	K	183101113 Jamky pro výsadbu bez výměrných ploch zeminy tl. 1 až 4 objem do 0,05 m ³ v rovině a svahu do 1:5	20,000	kus	43,40	868,00	CS ÚRS 2019 02
VV		20					
2	K	184004112 Výsadba sazenic stromů v do 250 mm do jamky D 350 mm hl 350 mm	20,000	kus	16,00	320,00	CS ÚRS 2019 02
VV		stromy					
3	M	R45814_0902_1 Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>) 200 - 250 cm, ZB	2,000	kus	2 500,00	5 000,00	
VV		2					
4	M	R45814_0902_2 Dub zimní (<i>Quercus sessilis</i>) 200-250 cm, ZB	13,000	kus	2 500,00	32 500,00	
VV		13					
5	M	R45814_0902_3 Vrba jíva (<i>Salix caprea</i>) 200 - 250 cm, ZB	3,000	kus	2 500,00	7 500,00	
VV		3					
6	M	R45814_0902_4 Olše lepkavá / <i>Alnus glutinosa</i> / 250 - 300 cm, ZB	2,000	kus	4 500,00	9 000,00	
VV		2					
7	K	184804117 Zrušení ochrany proti okusu z drátového pletiva	20,000	kus	7,83	156,60	CS ÚRS 2019 02
VV		20					
8	K	184807911 K 112 m D 40 až 60 mm k sazenici 1 až 3 leté	20,000	kus	292,00	5 840,00	CS ÚRS 2019 02
VV		20					
9	K	184813121 Ochrana dřeviny před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	20,000	kus	131,00	2 620,00	CS ÚRS 2019 02
VV		20					
10	K	R45814_0902_5 Výsadba trsní mokřadních rostlin	36,000	kus	250,00	9 000,00	
VV		výsadba do jamek ruční hloubených, s předtříbením ornice					
VV		36					
11	M	R45814_0902_6 Mokřadní rostliny 80-120 cm	36,000	ks	250,00	9 000,00	
VV		včetně odebrání a přenesení trsní s kořeny					
VV		"Orobinec"12					
VV		"Rákos"24					
12	K	R45814_0902_7 Zálivka sazenic při výsadbě	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00	
VV		včetně zajištění vody					
VV		1					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	998	P esun hmot				3 248,84	
13	K	998315011	P esun hmot pro b ehové ochranné porosty	1,132	t	2 870,00	3 248,84	CS ÚRS 2019 02
Celkem							90 053,44	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace prvku SZ KPÚ VI íce, SO 08+SO 09
Zakázka: 01 Most

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 2.6.2021

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 652 317,72	
	D	1	Zemní práce				284 872,18	
1	K	111201401	Spálení k ovin a strom pr m ru kmene do 100 mm VV "z plochy odstraní k ovin "35	35,000	m2	33,67	1 178,45	CS ÚRS 2019 02
2	K	111203201	Odstraní k ovin a strom s ponecháním ko en z plochy do 1000 m2 VV pomístné odstraní k ovin v ploše staveníšť VV 35	35,000	m2	106,08	3 712,80	CS ÚRS 2019 02
3	K	112101101	Kácení strom listnatých D kmene do 300 mm VV 4	4,000	kus	219,70	878,80	CS ÚRS 2019 02
4	K	112101102	Kácení strom listnatých D kmene do 500 mm VV 1	1,000	kus	395,20	395,20	CS ÚRS 2019 02
5	K	112101104	Kácení strom listnatých D kmene do 900 mm VV 2	2,000	kus	906,10	1 812,20	CS ÚRS 2019 02
6	K	112101105	Kácení strom listnatých D kmene do 1100 mm VV 2	2,000	kus	1 284,40	2 568,80	CS ÚRS 2019 02
7	K	112201101	Odstraní pa ez D do 300 mm VV 4	4,000	kus	435,50	1 742,00	CS ÚRS 2019 02
8	K	112201102	Odstraní pa ez D do 500 mm VV 1	1,000	kus	825,50	825,50	CS ÚRS 2019 02
9	K	112201103	Odstraní pa ez D do 700 mm VV 2	2,000	kus	1 326,00	2 652,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	112201105	Odstraní pa ez D p es 900 mm VV 2	2,000	kus	2 847,00	5 694,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	113107162	Odstraní podkladu pl p es 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm VV "Odstraní št rku z koryta eky v ploše úprav"98	98,000	m2	65,39	6 408,22	CS ÚRS 2019 02
12	K	114203104	Rozebrání zához a rovnanin na sucho VV rozebrání zbytek p vodního opevn ní VV "délka*výška*tlouška" VV "LB"6,1*1,5*0,6 VV "PB"7,5*1,5*0,6	12,240	m3	305,50	3 739,32	CS ÚRS 2019 02
13	K	114203301	T íd ní lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru VV tíd ní kamene z rozebraného záhozu VV rozebrání	12,240	m3	436,80	5 346,43	CS ÚRS 2019 02
14	K	115001106	P evedení vody potrubím DN do 900 VV 7.5*3	22,500	m	2 171,00	48 847,50	CS ÚRS 2019 02

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
15	K	115101201	erpání vody na dopravní výšku do 10 m pr m rný p ítok do 500 l/min	40,000	hod	97,37	3 894,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		40					
16	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t . 1 a 2 objem do 1000 m3	95,968	m3	88,40	8 483,57	CS ÚRS 2019 02
	VV		odkopávky pro konstrukci mostu					
	VV		odkop b eh od ístého dna potoka					
	VV		70% z odkopávek mostu					
	VV		"plocha ezu*(délka +1)*70%"8,2*(9,7+1)*0,7					
	VV		"plocha ezu*délka"					
	VV		"LB vtok dlažba"1,5*6,6					
	VV		"LB vtok zához"0,6*1,2					
	VV		"PB vtok dlažba"1,5*2,9					
	VV		"PB vtok zához"0,9*3,2					
	VV		"LB výtok dlažba"1,5*2,8					
	VV		"LB výtok zához"1,0*2,8					
	VV		"PB výtok dlažba"1,5*3,2					
	VV		"PB výtok zához" 0,8*2,0					
	VV		odkopávky b eh pro stabiliza ní pás					
	VV		"plocha ezu*2*délka"1,1*2*1,5					
17	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t . 3 objem do 1000 m3	116,322	m3	123,76	14 396,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		odkopávky pro konstrukci mostu					
	VV		odkop b eh od ístého dna potoka					
	VV		30% z odkopávek mostu					
	VV		"plocha ezu*(délka +1)*30%"8,2*(9,7+1)*0,3					
	VV		odkopávky pro opevn ní dna koryta toku					
	VV		v celé délce úprav v etn založení konstrukcí opevn ní b eh					
	VV		"plocha*hloubka"150*0,6					
18	K	122201109	P íplatek za lepivost u odkopávek v hornin t . 1 až 3	53,322	m3	41,21	2 197,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		p íplatek za 30% objemu odkopávek					
	VV		(61,418+odkop3)*0,3					
19	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornin t . 3 objemu do 100 m3	40,712	m3	568,10	23 128,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		pro základy nosné konstrukce tubosideru					
	VV		"délka*plocha ezu*2+délka*plocha ezu*2					
	VV		(9.7+1)*1,1*2+(5.7+1)*1,1*2					
	VV		pro stabiliza ní pás					
	VV		"hloubka*ší ka*délka"					
	VV		(0,2*0,8)*5,9					
	VV		pro op rnou patku dlažby					
	VV		"hloubka*ší ka*sou et délek					
	VV		(0,2*0,6)*(3,5+2,9+2,8+3,2)					
20	K	132201209	P íplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornin t . 3	12,214	m3	36,92	450,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		P íplatek z 30% objemu rýh					
	VV		ryhy3*0,3					
21	K	161101102	Svislé p emíst ní výkopku z horniny t . 1 až 4 hl výkopu do 4 m	157,034	m3	195,00	30 621,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		p emíst ní výkopku ze dna potoka na mezideponii					
	VV		odkop3+ryhy3					
22	K	161101152	Svislé p emíst ní výkopku z horniny t . 5 až 7 hl výkopu do 4 m	12,240	m3	274,30	3 357,43	CS ÚRS 2019 02
	VV		p emíst ní kamene z rozebraných zához					
	VV		p emíst ní z mezideponie ke zp tnému použití do dna					
	VV		rozebrání					
23	K	162201101	Vodorovné p emíst ní do 20 m výkopku z horniny t . 1 až 4	17,650	m3	44,20	780,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		p emíst ní do násyp mezi komunikací a b ehovým opevn ním					
	VV		nasy py_kom					
	VV		zpetné uložení št rku do dna potoku v pr m rné tl. 50 mm					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		<i>sterk*0,05</i>					
24	K	162201151	Vodorovné p emíst ní do 20 m výkopku z horniny t í. 5 až 7	12,240	m3	65,65	803,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>p emíst ní kamene z rozebraných zához ke zp tnému použití do dna</i>					
	VV		<i>rozebrani</i>					
25	K	162201421	Vodorovné p emíst ní pa ez do 1 km D do 300 mm	4,000	kus	110,76	443,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>4</i>					
26	K	162201422	Vodorovné p emíst ní pa ez do 1 km D do 500 mm	2,000	kus	425,10	850,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>2</i>					
27	K	162201423	Vodorovné p emíst ní pa ez do 1 km D do 700 mm	1,000	kus	789,10	789,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>1</i>					
28	K	162201424	Vodorovné p emíst ní pa ez do 1 km D do 900 mm	1,000	kus	978,90	978,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>1</i>					
29	K	162301102	Vodorovné p emíst ní do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny t . 1 až 4	122,392	m3	52,00	6 364,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>odvoz p ebyte ně zeminy</i>					
	VV		<i>odkop2+odkop3+ryhy3-obsyp_zakl-nasypy_kom-zasypy-upravy</i>					
30	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násyp zhutn ých do 100 % PS	95,200	m3	75,92	7 227,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>"Obsyp základ mostu vhodnou zeminou hutn no po vrstvách max.150mm = plocha v ezu * délka mezi ely"</i>					
	VV		<i>6,8*2*7</i>					
31	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných st ídav do násyp zhutn ých	12,750	m3	79,95	1 019,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>"dosyp terénu mezi komunikací C26 a opevn ním b eh "</i>					
	VV		<i>"pr m rná kubatura * délka"</i>					
	VV		<i>"LB vtok"0,5*5,7</i>					
	VV		<i>"PB vtok"0,5*6,0</i>					
	VV		<i>"LB výtok"0,5*5,3</i>					
	VV		<i>"PB výtok"0,5*8,5</i>					
32	K	171201101	Uložení sypaniny do násyp nezhutn ých	12,000	m3	28,34	340,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>rozprost ení p ebyte ně zeminy v rámci okolních terénních úprav</i>					
	VV		<i>"plocha*pr m rná tlouš ka"</i>					
	VV		<i>80*0,15</i>					
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objekt sypaninou se zhutn ním	10,660	m3	172,90	1 843,11	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>zásyp a dosyp terénu za objekty opevn ní koryta</i>					
	VV		<i>"pr m rná kubatura*délka"</i>					
	VV		<i>"LB vtok dlažba"0,1*6,6</i>					
	VV		<i>"LB vtok zához"0,3*1,2</i>					
	VV		<i>"PB vtok dlažba"0,6*2,9</i>					
	VV		<i>"PB vtok zához"0,3*3,2</i>					
	VV		<i>"LB výtok dlažba"0,1*2,8</i>					
	VV		<i>"LB výtok zához"0,3*2,8</i>					
	VV		<i>"PB výtok dlažba"0,6*3,2</i>					
	VV		<i>"PB výtok zához"0,3*2,0</i>					
	VV		<i>dosyp svah kolem stabiliza ního pasu</i>					
	VV		<i>"plocha ezu*délka*2"</i>					
	VV		<i>1,1*2*1,5</i>					
34	K	174201201	Zásyp jam po pa ezech D pa ez do 300 mm	4,000	kus	123,24	492,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>4</i>					
35	K	174201202	Zásyp jam po pa ezech D pa ez do 500 mm	1,000	kus	261,30	261,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>1</i>					
36	K	174201203	Zásyp jam po pa ezech D pa ez do 700 mm	2,000	kus	505,70	1 011,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>2</i>					
37	K	174201204	Zásyp jam po pa ezech D pa ez do 900 mm	2,000	kus	1 121,90	2 243,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		<i>2</i>					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
38	K	175101201	Obsyp objekt bez prohození sypaniny z hornin t . 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	70,625	m3	455,00	32 134,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Obsyp kolem tubosideru z hutn no 98% PS, tl.300mm,kolem trouby hutn no ru n "					
	VV		3.9*5.650					
	VV		"Zásyp tubosideru ŠP z hutn no na 98% PS hut eno po vrstvách=plocha v ezu * délka mezi ely"					
	VV		8.6*5.650					
39	M	583373440	št rkopísek frakce 0-32 t ída A	127,125	t	419,90	53 379,79	CS ÚRS 2019 02
	VV		SP_zýsyp_300mm*1.8					
	VV		SP_zásyp_trouby*1,8					
40	K	180401212	Založení lu ního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	107,500	m2	13,00	1 397,50	
	VV		(14.5*3)+(16*4)					
41	M	005724700	osivo sm s travní krajinná - technická	1,613	kg	111,67	180,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		(14.5*3)+(16*4)					
	VV		107,5 * 0,015 ' P epo tené koeficientem množství					
	D	2	Zakládání				598 569,22	
42	K	212792211	Odvodn ní mostní op ry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	14,180	m	99,71	1 413,89	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Podélné odvodné ní mostu"					
	VV		7.09*2					
43	K	270361141	Výztuž základových konstrukcí betoná ské ocelí 10 425	1,078	t	49 400,00	53 253,20	
	VV		"Výztuž základ rámové konstrukce c etn el a íms"					
	VV		1077.55*0.001					
44	K	272354111	Bedn ní základových pás - z ízení	122,727	m2	1 625,00	199 431,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Bedn ní el"					
	VV		15.2*4+(2.86*0.45*2)+(2.67*0.45*2)					
	VV		"Bedn ní základ "					
	VV		33.35*1+23.6*1					
45	K	272354211	Bedn ní základových pás - odstran ní	122,727	m2	195,00	23 931,77	CS ÚRS 2019 02
	VV		Bedn ní					
46	K	273321119	Základové pásy ze ŽB C 35/45	18,580	m3	5 876,00	109 176,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Vybetonování základových páasu tubosideru"					
	VV		18.58*1					
47	K	273361116	Výztuž základových pás z betoná ské oceli 10 505	3,642	t	53 560,00	195 065,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Výztuž základ v etn el"3642.1*0.001					
48	K	289971211	Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 3 m	141,815	m2	65,00	9 217,98	
	VV		"Geotextílie jako sou ást plovoucí hydroizolace"					
	VV		"1.vrstva"11.4*5.650					
	VV		"3.vrstva"11.4*5.650					
	VV		"Geotextílie - ochrana podélného odvodn ní"					
	VV		1.15*2*5.650					
49	M	693660580	textilie GEOFILTEX 63 63/50 500 g/m2 do š 8,8 m	141,815	m2	49,92	7 079,40	
	VV		Geotext					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				251 446,99	
50	K	321213235	Zdivo nadzákladové z lomového kamene p ehrad obkladní se zat ením spár	6,080	m3	9 425,00	57 304,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Obklad el z lom. kamene"15.2*0.2*2					
51	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného t . C 25/30	6,615	m3	6 500,00	42 997,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		op rná patka pro dlažbu z lomového kamene					
	VV		"plocha ezu*délka"					
	VV		"LB vtok dlažba"0,45*(1,9+3,9)					
	VV		"PB vtok dlažba"0,45*2,9					
	VV		"LB výtok dlažba"0,45*2,8					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		"PB výtok dlažba"0,45*3,2					
52	K	321351010	Bedn ní konstrukcí vodních staveb rovinné - z ízení	26,460	m2	1 599,00	42 309,54	CS ÚRS 2019 02
	VV		pro op rnou patku					
	VV		"výška*délka*2"					
	VV		"LB vtok dlažba"0,9*(1,9+3,9)*2					
	VV		"PB vtok dlažba"0,9*2,9*2					
	VV		"LB výtok dlažba"0,9*2,8*2					
	VV		"PB výtok dlažba"0,9*3,2*2					
53	K	321352010	Bedn ní konstrukcí vodních staveb rovinné - odstran ní	26,460	m2	460,20	12 176,89	CS ÚRS 2019 02
	VV		bednení					
54	K	334323119	Mostní op ry a úložné prahy ze ŽB C 35/45	16,784	m3	5 759,00	96 659,06	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Vybetonování el "					
	VV		(15.2*0.45)*2+(0.16*9.7*2)					
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 228 875,47	
55	K	13402_R_403	Stabiliza ní pas z lomového kamene	3,840	m3	1 560,00	5 990,40	
	VV		"výška*ší ka*délka"0,8*0,8*6					
56	K	429171124	Montáž p esýpaných konstrukcí z vlnitých plech typ vlny 380 mm x 140 mm	7,309	m	7 215,00	52 734,44	
	VV		7.309					
57	M	553141340	Rámový profil 6,130 m x 1,495 m, tl. plechu 7 mm	7,309	m	122 590,00	896 010,31	
	VV		7.309					
58	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl p es 100 do 150 mm	33,460	m2	588,90	19 704,59	CS ÚRS 2019 02
	VV		dlažba					
59	K	451315114	Podkladní nebo výpl ová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	24,600	m2	406,90	10 009,74	CS ÚRS 2019 02
	VV		"podkladní beton základ "					
	VV		24.6					
60	K	457311114	Vyrovňovací nebo spádový beton C 12/15 v etn úpravy povrchu	2,147	m3	4 277,00	9 182,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Spádový beton podélného odvodn ní"0.19*5.650*2					
61	K	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamen nad 200 kg bez výpln	67,960	m3	2 301,00	156 375,96	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Cena za dodávku materiálu je 82% z p vodní ceníkové sazby, z d vodu zp tného použití kamene z rozebraného záhozu					
	VV		zához pro opevn ní b eh					
	VV		"plocha ezu*délka"					
	VV		"LB vtok zához"0,7*1,2					
	VV		"PB vtok zához"(0,7*1,2)+(1,1*2)					
	VV		"LB výtok zához"1,1*2,8					
	VV		"PB výtok zához" 1,1*2,0					
	VV		zához pro opevn ní dna					
	VV		"plocha*tlouš ka"					
	VV		98*0,6					
62	K	462513169	P íplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového nad 200 kg	110,360	m2	131,30	14 490,27	CS ÚRS 2019 02
	VV		zához pro opevn ní b eh					
	VV		"délka líce v ezu*délka"					
	VV		"LB vtok zához"0,9*1,2					
	VV		"PB vtok zához"(0,9*1,2)+(1,5*2)					
	VV		"LB výtok zához"1,5*2,8					
	VV		"PB výtok zához" 1,5*2,0					
	VV		zához pro opevn ní dna					
	VV		98					
63	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	33,460	m2	1 924,00	64 377,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		"plocha*koeficient sklonu 1,4"					
	VV		"LB vtok dlažba"9,1*1,4					

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		"PB vtok dlažba"4,8*1,4					
	VV		"LB výtok dlažba"5,0*1,4					
	VV		"PB výtok dlažba"5,0*1,4					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				199 439,86	
64	K	911231111	Osazení a montáž ocelového zábradlí se sloup ocelovými dv madla	19,400	m	1 105,00	21 437,00	
	VV		"Délka zábradlí"					
	VV		2*9,7					
65	M	141153640	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D51 tl 3,2 mm	41,200	m	325,00	13 390,00	
	VV		2*20.6					
66	M	316865200	sloupek zábradlí I profil ší ky 120mm	14,000	kus	656,50	9 191,00	
	VV		7*2					
67	M	309022120	šroub metrický 8.8,6-tíhřanná hlava,celozávit M20 x 100	0,560	100 kus	19 500,00	10 920,00	
	VV		0.56					
68	M	311205260	podložka p esná 021702 A D 20 mm otvor 21 mm	0,056	tis kus	19 500,00	1 092,00	
	VV		0,056					
69	M	137565100	plech tenký hladký stud.jakost 11321.21 0,50x1000x2000 mm	0,014	t	45 500,00	637,00	
	VV		"Patní plech zábradlí"14*(0.2*0.2*0.005)*5					
70	K	961021112	Bourání mostních základ z kamene	21,168	m3	2 223,00	47 056,46	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Vybourání zbytek mostu"					
	VV		"Výtok"4.9*1.2*1.8*2					
71	K	961051111	Bourání mostních íms z ŽB	2,940	m3	10 335,00	30 384,90	
	VV		"Vybourání stávajících mostních íms"0.35*0.6*7*2					
72	K	966075141	Odstran ní kovového zábradlí vcelku	14,000	m	529,10	7 407,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		7*2					
	D	99	P esun hmot				57 924,10	
73	K	998225311	P esun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letiš	445,570	t	130,00	57 924,10	
	D	998	P esun hmot				89 114,00	
74	K	998332011	P esun hmot pro úpravy vodních tok a kanály	445,570	t	200,00	89 114,00	CS ÚRS 2019 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				20 495,14	
	D	711	Izolace proti vod , vlhkosti a plyn m				14 464,63	
75	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nát rem asfaltovým	30,400	m2	39,65	1 205,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Ochráná izolace zadní strany el"15.2*2					
76	M	111631480	lak asfaltový PENETRAL ALP-160 kg	0,052	t	62 400,00	3 244,80	
	VV		15.2*2					
	VV		30,4 * 0,0017 ' P epo tené koeficientem množství					
77	K	711691272	Provedení mezilehlé hydroizolace ochranné vrstvy z textílie	64,410	m2	96,98	6 246,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Plovoucí hydroizolace 2.vrstva"					
	VV		" vrstva 2."11.4*5.65					
78	M	693662220	HDPE fólie, tl. 1mm	64,410	m2	58,50	3 767,99	
	VV		"Plovoucí hydroizolace 2.vrstva"					
	VV		" vrstva 2."11.4*5.650					
	D	783	Dokon ovací práce - nát ry				6 030,51	
79	K	783121121	Nát ry syntetické OK t žkých "A" barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	4,883	m2	1 235,00	6 030,51	
	VV		"Nát r madel"0.173*19.6+0.2					
	VV		"Nát r sloupk "0.156*7+0.2					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
Celkem							2 672 812,86	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace prvku SZ KPÚ VI íce, SO 08+SO 09
Zakázka: VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 2.6.2021

Číslo	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				398 500,00	
1	K	R13402_VRN_11	Příprava na osazení odborného objektu	1,000	soubor	15 000,00	15 000,00	
	PSC		<i>Vynechání prostoru v opevnění b ehu dlažbou z lomového kamene pro osazení konstrukce odborného objektu pro svodnici S1. Položka zahrnuje náklady na došné podepření a rozepření, úprava rozměrů kamenů do přesných rozměrů, zvýšená spotřeba betonu a malty, zvýšené požadavky na přesnost provádění prací v okolí odborného objektu atd...</i>					
2	K	R14581_VRN_01	Zařízení staveníšť	1,000	kpl	5 000,00	5 000,00	
	PSC		<i>Náklady zhotovitele související se zajištěním provozu nutných pro provádění díla (kanceláře řídících pracovníků, sociální objekty pro pracovníky stavby, sklady, provizorní zpevněné plochy pro skladování materiálů, oplocení zařízených staveníšť, vnitrostaveništní rozvody všech potrubných energií v jejich poplatcích) atd. Zřízení trvalé, došné deponie a mezideponie, píjezdy a píístupy na staveníšť, úpravy staveníšť z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví lidí osob, v nutných úpravách pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveníšť z hlediska ochrany veřejných zájmů, dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí pí výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření. Náklady zhotovitele spojené (po ukončení díla) s kompletním odstraněním zařízených staveníšť v uvedení došných ploch došvodního stavu.</i>					
3	K	R14581_VRN_02	Provozní a územní vlivy	1,000	kpl	5 000,00	5 000,00	
	PSC		<i>Náklady související se ztíženými podmínkami pí provádění díla v závislosti na okolním provozu, za nepřerušného nebo omezeného provozu, záborů vešného prostoru atd. Náklady na provizorní dopravní značení v jeho projednání a následného odstranění, ištění komunikací atd.</i>					
4	K	R14581_VRN_03	Vytýčení stavby a inženýrských sítí před zahájením stavby	1,000	kpl	15 000,00	15 000,00	
	PSC		<i>Náklady na vytýčení stavby a inženýrských sítí atd.</i>					
5	K	R14581_VRN_04	Zkoušky a revize	1,000	kpl	35 000,00	35 000,00	
	PSC		<i>Provedení zkoušek potrubných k provedení díla dle specifikace PD a TZ (zkoušky betonové směsi / kontrolní vrty ABH 13 x /, výtahové a odtrhové zkoušky, další) v vystavení píšlusných protokolů, náklady na veškeré potrubné revize atd.</i>					
6	K	R14581_VRN_05	Záchranný archeologický dohled	1,000	kpl	25 000,00	25 000,00	
	PSC		<i>Náklady zhotovitele související se zajištěním záchranného archeologického dohledu prostřednictvím oprávněné organizace v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb. v platném znění, o státní památkové péči.</i>					
7	K	R14581_VRN_06	Kompletní inžinnost, pojištění dodavatele	1,000	kpl	15 000,00	15 000,00	
	PSC		<i>Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů. Náklady na koordinaci subdodavatelů, pojištění zhotovitele atd.</i>					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
8	K	R14581_VRN_07	Ochrana strom	23,000	ks	500,00	11 500,00		
	PSC		<i>Ochrana strom deskami do výšky 2,5 m s obandážováním drátem</i>						
	VV		<i>Ochrana strom deskami ovázanými drátem</i>						
	VV		<i>"stromy u hráze"18</i>						
	VV		<i>"stromy u SZ b eh"4</i>						
	VV		<i>"strom u mostu p es Vojtovický potok"1</i>						
9	K	R14581_VRN_08	Zpracování povod ového a havarijního plánu	1,000	kpl	5 000,00	5 000,00		
	PSC		<i>Náklady na zpracování povod ového a havarijního plánu a dodržení požadavk z nich plynoucích</i>						
10	K	R14581_VRN_09	Zpracování plánu BOZP	1,000	kpl	5 000,00	5 000,00		
	PSC		<i>Náklady na zpracování plánu BOZP a dodržení požadavk z n j plynoucích</i>						
11	K	R14581_VRN_10	P evedení tekoucí vody v etn erpání dle zvolené technologie	1,000	kpl	35 000,00	35 000,00		
	PSC		<i>Náklady na zajišt ní a provoz erpadel a jiných opat ení pro p evedení tekoucí vody - nap . hrázkování</i>						
12	K	R14581_VRN_11	innost geologa	1,000	soubor	15 000,00	15 000,00		
	PSC		<i>Náklady na innost geologa pro posouzení základové spáry a materiál ukládaných do hráze</i>						
13	K	R14581_VRN_12	Hutnicí zkoušky pro rekonstrukci hráze	1,000	soubor	15 000,00	15 000,00		
	PSC		<i>Náklady na provedení 4 hutnicích zkoušek po délce hráze, v etn vyhotovení protokolu</i>						
14	K	R14581_VRN_13	išt ní ve ejné komunikace v pr b hu výstavby	1,000	soubor	10 000,00	10 000,00		
	PSC		<i>Udržování istých ve ejných komunikací, používaných pro dopravu zeminy a materiálu, po celou dobu výstavby.</i>						
15	K	R14581_VRN_14	Provizorní dopravní zna ení	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00		
	PSC		<i>P i výjezdu ze stavby svodnice S1 na komunikaci l. t. ídy</i>						
16	K	R14581_VRN_15	Posunutí stávajících ohradník pro dobytek	2 600,000	m	45,00	117 000,00		
	PSC		<i>P emíst ní sloupek v etn drát , p ípadn jiného typu ohradník , z d vodu realizace stavby, zejména podél svodnice S1 a Dolnoleského rybníka. Stávající ohrady jsou z akátových k l a je t eba po ítat s tím, že cca 50% již nebude použitelných.</i>						
	VV		<i>"celková délka ohrad"2600</i>						
17	K	R14581_VRN_16	Vyty ení tras provizorních komunikací	1,000	kpl	15 000,00	15 000,00		
	PSC		<i>Vyty ení dle projektové dokumentace tras p íslušných polních cest C18, C19, C20 a C26</i>						
18	K	R14581_VRN_17	Poplatek za uložení ornice na mezideponii	1,000	soubor	50 000,00	50 000,00		
	PSC		<i>Položka zahrnuje poplatky nájemc m zem d lských ploch, které jsou ur eny pro umíst ní do asných mezideponií ornice p ed rozhrnutím. Výše poplatk odpovídá finan ní ztrát kv li omezení obhospoda ované plochy. Vým ry ploch jsou uvedeny v tabulce, viz Dodatek.</i>						
	D	OST	Ostatní				155 000,00		
19	K	R14581_OST_01	Geodetické zam ení dokon eného díla	1,000	kpl	85 000,00	85 000,00		
	PSC		<i>Náklady na geodetické zam ení dokon eného díla</i>						
20	K	R14581_OST_02	Dokumentace skute ného provedení stavby	1,000	kpl	45 000,00	45 000,00		
	PSC		<i>Náklady na vyhotovení dokumentace skute ného provedení stavby dle požadavk investora</i>						
21	K	R14581_OST_03	Výrobní dokumentace prvk	1,000	kpl	25 000,00	25 000,00		
	PSC		<i>Náklady na vyhotovení veškeré pot ebné výrobní dokumentace ocelových, záme nických, truhlá ských a ostatních výrobk , vzorky výrobk atd.</i>						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
Celkem							553 500,00	