

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

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

Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj

Adresa: Kydlinovská 245, 503 01 Hradec Králové

Pobočka Hradec Králové

Adresa: Haškova 357, 500 02 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Lázňovským, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Lázňovský, ředitel Krajského pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Dipl.-Ing. et Ing. Jaroslav Novotný, vedoucí Pobočky Hradec Králové

Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: hkralove.pk@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Jméno: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Sídlo: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

zastoupený: Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva

tel./fax: xxxxxxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

ID DS: 55ndecw

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxxxxxx , xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

tel./fax: xxxxxxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

bankovní spojení: UniCredit Bank

číslo účtu: 2106299978/2700
IČO: 25253361
DIČ: CZ25253361

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441

(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 **R 188 – Cesty C3, C28, VKP IV. v k. ú. Vrchovnice** (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 28.1.2022

Zadávací dokumentace ze dne: 5.1.2022

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 3.2.2022

Stavební povolení ze dne:

- dne 22.5.2019, vydané Magistrátem města Hradec Králové, odborem životního prostředí pod č.j. MMHK/095136/2019, spisová značka: SZ MMHK/042920/2019ŽP1/Nech a Rozhodnutí, které měnilo výrokovou část výše uvedeného rozhodnutí, vydané dne 27.6.2019, č.j. MMHK/119168/2019, spisová značka: SZ MMHK/042920/2019ŽP1/Nech, které nabylo právní moci dne 30.7.2019
- dne 11.6.2021 o prodloužení stavebního povolení a prodloužení termínu pro dokončení stavby vydané Magistrátem města Hradec Králové, odborem životního prostředí pod č.j. MMHK/105450/2021, spisová značka: SZ MMHK/085851/2021ŽP1/Nech, které nabylo právní moci dne 15.7.2021
- dne 9.9.2019, vydané Magistrátem města Hradec Králové, odborem stavebním, č.j. MMHK/161560/2016 ST2/Kru, spisová značka: SZ MMHK/222541/2018 ST2/Kru, které nabylo právní moci dne 18.10.2019
- Žádost o prodloužení vydaného stavebního povolení vč. prodloužení lhůty výstavby, podaná na Magistrát města Hradec Králové, odboru stavebnímu dne 4.10.2021, č.j. SPU 360908/2021/PA. Podáním žádosti se staví běh lhůty platnosti stavebního povolení – viz § 115, odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

ČI.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Vrchovnice, 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 **R 188 – Cesty C3, C28, VKP IV. v k. ú. Vrchovnice** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **R 188 – Cesty C3, C28, VKP IV. v k.ú. Vrchovnice**

Místo stavby: katastrální území Vrchovnice, okres Hradec Králové, kraj Královéhradecký

(dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností „Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o.“, IČO: 64255611, se sídlem Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, č. zakázky 026 30/18. 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 umožní předběžný záchranný archeologický výzkum.
 - g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
 - h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
 - i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
 - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením:
- Rozhodnutí vydané Magistrátem města Hradec Králové, odborem životního prostředí dne 22.5.2019, č.j. MMHK/095136/2019, spisová značka: SZ

MMHK/042920/2019ŽP1/Nech a Rozhodnutí, které měnilo výrokovou část výše uvedeného rozhodnutí, vydané dne 27.6.2019, č.j. MMHK/119168/2019, spisová značka: SZ MMHK/042920/2019ŽP1/Nech, které nabylo právní moci dne 30.7.2019

- Rozhodnutí o prodloužení stavebního povolení a prodloužení termínu pro dokončení stavby vydané Magistrátem města Hradec Králové, odborem životního prostředí dne 11.6.2021, č.j. MMHK/105450/2021, spisová značka: SZ MMHK/085851/2021ŽP1/Nech, které nabylo právní moci dne 15.7.2021
 - Rozhodnutí vydané Magistrátem města Hradec Králové, odborem stavebním dne 9.9.2019, č.j. MMHK/161560/2016 ST2/Kru, spisová značka: SZ MMHK/222541/2018 ST2/Kru, které nabylo právní moci dne 18.10.2019
 - Žádost o prodloužení vydaného stavebního povolení vč. prodloužení lhůty výstavby, podaná na Magistrát města Hradec Králové, odboru stavebnímu dne 4.10.2021, č.j. SPU 360908/2021/PA. Podáním žádosti se staví běh lhůty platnosti stavebního povolení – viz § 115, odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
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 **28.1.2022**. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	11 120 000,- Kč
DPH 21 % činí	2 335 200,- Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	13 455 200,- Kč
5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 2 této smlouvy, je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, **KPÚ pro Královéhradecký kraj, Pobočka Hradec Králové, Haškova 357, 500 02 Hradec Králové**
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
11. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději **do 01.11.2022**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušování prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušované práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přerušuje práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušování a dohodne s ním termín 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 přerušování prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **15.03.2022**
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **21.03.2022**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **10.10.2022**
 - d. Termín dokončení výsadby zeleně: **01.11.2022**
 - e. Termín předání a převzetí díla: **01.11.2022**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

Čl.VI Povinnosti objednatele

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

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši **15 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Kontrola projektové dokumentace

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

Čl. X Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

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

Zahájení prací

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

Kontrola prováděných prací

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

Kontrolní dny

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

Předání a převzetí díla

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

je místem předání místo, kde je stavba prováděna. **Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj, Pobočka Hradec Králové.**

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

28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:

- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
- ii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje), 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 přijímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

- iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

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

30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezuje, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.

31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.

32. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.

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

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

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

odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.

6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou 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 0,5 % 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 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.

18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
20. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000 Kč.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VIII, odst 2 a 3, čl.X, odst.14 a 20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele.
30. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč.
31. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.
32. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupil 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 ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

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

zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.

4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
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 Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

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

Za objednatele:

Jméno/funkce: Eva Pavlová
Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail: e.pavlova@spucr.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: xxxxxxxxxxxxxxxx
Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

Čl. XVII Zvláštní ujednání

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

4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku

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

smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).

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

Čl. XIX Závěrečná ustanovení

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

4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
 - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je doporučení na emisní limity a prašnost.
7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Hradci Králové dne 08.03.2022

V Pardubicích dne 08.03.2022

.....
Objednatel

Ing. Petr Lázňovský
ředitel
KPÚ pro Královéhradecký kraj
Státní pozemkový úřad

.....
Zhotovitel

Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice

Příloha č. 1 - Specifikace díla

R 188 – Cesty C3, C28, VKP IV. v k.ú. Vrchovnice

Předmětem veřejné zakázky je zajištění realizace stavby dvou na sebe navazujících polních cest a rekonstrukce malé vodní nádrže v k.ú. Vrchovnice, obec Vrchovnice, 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.

Stavba je rozdělena ve dvou projektových dokumentacích, zvláště cestní síť a zvláště vodoprávní část, a to:

Projektová dokumentace R 188 – Cesta C3, C28 v k.ú. Vrchovnice

Projektová dokumentace R 188 – VKP IV. v k.ú. Vrchovnice

Stavba se realizuje jako jeden celek v jeden časový úsek.

Projektová dokumentace R 188 – Cesta C3, C28 v k.ú. Vrchovnice, která obsahuje tyto stavební objekty:

SO - 101a - Cesta C3 (Polní cesta kategorie P 4,5/30, délka 1449,20 m, šířka 4,0 m + 2 x 0,25 m krajnice, kryt z asfaltobetonu střednězrného)

SO - 102 - Cesta C28 (Polní cesta kategorie P 3,5/30, délka 74,20 m, šířka 3,5 m, bez krajnic, kryt se zatravněním. Cesta zpřístupňuje vodní nádrž VKP IV.)

SO - 901 - Výsadby (Liniová výsadba podél cest – celkem 45 ks stromů, z toho: švestka 10 ks, jabloň 10 ks, třešeň 10 ks, dub letní 15 ks)

SO 101b – Cesta C3 – Obec (Tuto část cesty C3 v délce 11,9 m, ležící na pozemku p. č. 164/3 v k.ú. Vrchovnice, si bude zajišťovat Obec Vrchovnice sama na své náklady). **Stavební objekt SO 101b – cesta C3 – Obec (v délce 11,9 m) nebude součástí této veřejné zakázky.**

Projektová dokumentace R 188 – VKP IV. v k.ú. Vrchovnice, která obsahuje tyto stavební objekty:

SO - 01 Vodní nádrž - VKP IV (Nádrž je pod úrovní terénu, nejnižší kóta břehu nádrže 272,39 m n. m., plocha nádrže 1075 m², kóta výpustného zařízení 271,20 m n. m, kóta norm. hladiny v nádrži 270,00 m n. m, Objem v nádrži při norm. nadržení 887 m³, výstavba požeráku bude prováděna v ochranném pásmu VN.)

SO - 02 Odbahnění (Množství těžného sedimentu 677,9 m³, průměrná mocnost sedimentu 0,63 m. Protokoly o provedených zkouškách sedimentů EMPLOU Hradec Králové jsou součástí PD.)

SO - 03 Výsadby - VKP IV. (Stromy podél vodní nádrže celkem 23 ks, keře 9 ks. Druhovská skladba: dub letní, olše lepkavá, lípa srdčitá, vrba křehká, kalina obecná)

Součástí díla je i kácení dřevin včetně odstranění pařezů, osetí travní směsí, uložení sedimentů na dočasnou mezideponii na p.č. 179, rozprostření sedimentů, zpětné přehrnutí ornice zpět, a další, viz přesná specifikace v PD.

Souhrnný technický popis dvou cest:

SO – 101a Polní cesta C3

Jedná se o rekonstrukci polní cesty s konstrukční skladbou z asfaltobetonu střednězrného. Rekonstrukce polní cesty bude prováděna v současné trase polní cesty. Polní cesta je umístěna za intravilánem obce. Polní cesta bude sloužit jako veřejná účelová komunikace, která zajistí přístup k přilehlým zemědělským pozemkům a bude dále sloužit jako propojovací k navazujícím polním cestám. Rekonstruovaná délka polní cesty je 1449,2 m.

Polní cesta P4,5/30 (2x 0,25 m krajnice) s krytem z asfaltobetonu střednězrného

Délka PC	1449,2 m
Z tohoto objektu je km 0,000 – 0,011 9 součástí SO- 101b Polní cesta C3 - obec	
Šířka jízdního pruhu	4,0 m
Šířka krajnice	2 x 0,25 m
Pravostranné sjezdy	7 ks
Levostranné sjezdy	2 ks
Levostranný sjezd s propustkem	2 ks
Levostranná drenáž	703 m

Konstrukční skladba s krytem z asfaltobetonu střednězrného

Polní cesta C3

km 0,000 0 – 0,698 7 odvodnění levostrannou drenáží

km 0,698 7 – 1,449 2 odvodnění současným levostranným příkopem (HOZ)

- asfaltobeton střednězrný ACO 11 40 mm
- spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m²
- obalované kamenivo ACP 16+ 50 mm
- infiltrační postřik 2,0 kg/m²
- VŠ ČSN 736126-2 VŠ 150 mm (se zhutněním 100 MPa)
- ŠDb (ČSN 73 6126-1) ŠD 200 mm (se zhutněním 60 MPa)
- upravená pláň komunikace se zhutněním 30 MPa
- stabilizované podloží 3% cementovápnitou směsí, 15,9 kg/m² v tl. 300 mm
km 0,000 0–0, 698 7
- stabilizované podloží 3% cementovápnitou směsí, 26,5 kg/m² v tl. 500 mm
km 0, 698 7 – 1,449 2

440 mm

Skladba sjezdů a výhyben je totožná s hlavní konstrukční skladbou. Povrch asfaltobeton střednězrný. Sjezdy ukončeny silničním obrubníkem.

Před započítáním prací nutno vytyčit veškeré podzemní vedení, stavba bude prováděna v ochranném pásmu VN a vedení odpadní kanalizace z obce. Před zahájením vylepšení pláň se ukládá dodavateli stavby zajistit u autorizované firmy vyhodnocení zemin v odkryté pláni. Úprava pláň do sklonu 3,0% dle příčných řezů, stabilizace podloží. Pokládka jednotlivých konstrukčních vrstev v souladu s technologickými postupy.

SO – 102 Polní cesta C28

Polní cesta P3,5/30 (bez krajnice) s krytem se zatravněním

Trasa je vedena podle požadavků vlastníků a obce Vrchovnice v místě zatrubněného HMZ 1-53-2. Cesta C28 je novostavba, nově vybudovaná cesta v honu orné půdy, se zatravněným povrchem, pro zpřístupnění významného krajinného prvku – malé vodní nádrže VKP IV.

Délka PC 74,2 m
Šířka jízdního pruhu 3,5 m
Úsek zpevněný panely např. IZD 300/100/18 JP 20 tun 5 m
Pravostranná drenáž 74,2 m
Příčné uspořádání vozovky je, z důvodu rychlého odvedení povrchové vody z povrchu koruny, navržen do příčného sklonu 3%.

Polní cesta C28

Km 0,000 0 – 0,012 a 0,017 0 – 0,072 4

- Zatravnovací vrstva 50 mm
- ŠDb (ČSN 73 6126-1) ŠD 250 mm (se zhutněním 70 MPa)
- Upravená pláň komunikace se zhutněním 30 MPa
- stabilizované podloží 3% cementovápnotou směsí, 15,9 kg/m² v tl. 300 mm km 0,000 0 – 0,040 0
- stabilizované podloží 3% cementovápnotou směsí, 26,5 kg/m² v tl. 500 mm km 0,040 0 – 0,072 4

Polní cesta C28

Km 0,012 0 – 0,017 0

Krajnice z ŠD 0-32 mm šířka 250 mm

- Silniční panel 300/100/18 JP 20 tun 180 mm
- Lože 50 mm_60 MPa
- ŠDb 0-63 tl. 200 mm_70 MPa
- stabilizované podloží 3% cementovápnotou směsí, 15,9 kg/m² v tl. 300 mm

Odvodnění polní cesty C28 se navrhuje v celém úseku pomocí pravostranné drenáže, která bude zaústěna do kontrolní šachty. Odvodnění pláně polní cesty C3 se navrhuje pomocí příčného sklonu a podélné drenáže v km 0,000 0 – 0,698 7, v km 0,698 7 – 1,449 2 pomocí přílehlé pravostranné vodoteče (HOZ).

SO – 901 Výsadby

Výsadby podél polní cesty. Pro výsadbu se ukládá použít vysokokmeny třikrát přesazované s balem. Výsadbu je nutné provádět do vykopaných jamek o rozměrech odpovídajících velikosti kořenového systému (cca 60 x 60 x 60 cm). Ke stromům se umístí tři kůly průměru 8 cm na vrchu se spojkou (frézované, s celkovou impregnací, celková výška 2m, z toho 1,5 nad zemí). Dřevina se k těmto kůlům pružně vyváže. Okolo kůlů se z důvodů zamezení přístupu volně žijící zvěře připevní lesnické pletivo vysokého 150 cm. Okolí sazenice (0,6x0,6 m) se opatří mulčem tl. 0,15 m, při realizaci se provede zálivka.

Slivoň domácí (<i>Prunus domestica</i>)	10 ks
Jabloň domácí (<i>Malus domestica</i>)	10 ks
Třešeň (<i>Prunus avium</i> 'BURLAT')	10 ks
<u>Dub letní (<i>Quercus robur</i>)</u>	<u>15 ks</u>
Celkem	45 ks

Vše dle specifikace v předložené PD.

Následnou péči o zeleň bude provádět její budoucí vlastník, Obec Vrchovnice.

Souhrnný technický popis revitalizace vodní nádrže VKP IV. v k.ú. Vrchovnice:

Stavebním pracím bude předcházet odstranění dřevin, následně se bude provádět těžení sedimentů včetně úpravy svahů břehů do požadovaného sklonu a opevnění. Odstranění sedimentů 677,9 m³. Mezideponie pro dočasné uložení sedimentů (doba do 1 roku) bude zřízena na p. č. 179 na ploše 400 m². Po odstranění sedimentů je možné provádět výpustný objekt a výsadby.

SO – 01 Vodní nádrž – VKP IV

Nejnižší kóta břehu	272,39 m n. m.
Plocha nádrže	1075 m ²
Kóta hladiny normální	272,00 m n. m.
Plocha hladiny normální	857 m ²
Objem vody při hladině normální	887 m ³
Kóta výpustného zařízení	271,20 m n. m.
Kontrolní šachta DN 1000	1 ks

Nádrž je pod úrovní terénu tzn., že nemá hráz. Jedná se o nádrž s půdorysným tvarem blížící se tvaru obdélníku o rozměrech 45x26 m.

Stavebně technické řešení vodní nádrže vychází z požadavku zajištění stability břehů. Na vysvahované břehy do sklonu 1:1,5 se uloží lomový kámen ve formě záhozu s urovnáním líce. Lomový kámen musí být vhodný pro vodohospodářské stavby a ukládá se použít zrno 60 kg, kde je pak mocnost vrstvy 600 mm. Tímto způsobem budou upraveny všechny svahy. Od hladiny normální se lomový kámen prosype zeminou až po břehovou hranu. Přítok do nádrže bude upraven tak, že se instaluje PVC potrubí DN 200, dl. 1,5 m, které se nasadí na současné potrubí a výtok se opevní stejně jako břehy. Na jižní straně nádrže se provede odstranění současného betonového požeráku o rozměrech 1,1x2,2x1,8 m a to včetně výpustného potrubí předpokládané délky 5 m. Suť z demolovaného požeráku a výpustné potrubí bude odvezeno na skládku. Výstavba požeráku a ostatní výše popisované práce budou prováděny v ochranném pásmu VN. Celková výška požeráku se základem je 2800 m. Požerák se navrhuje třídřuzový otevřený prefabrikovaný se základním půdorysným rozměrem 1400 x 1230 mm. Požerák bude vybaven z výroby uzamykatelným poklopem, ocelovým žebříkem a dubovými dlužemi, mříží. Povrchová úprava kovových prvků musí být opatřena vrchní krycí barvou vhodnou pro vodohospodářské účely. Bude osazena vodočetná lať délky 1600 mm. Výstavba betonové kontrolní šachty DN 1000. Šachta bude napojena na současné betonové potrubí DN 400. Vzhledem k omezenému prostoru je nutné počítat s využitím malé stavební mechanizace.

SO – 02 Odbahnění

Množství těžného sedimentu	677,9 m ³
Průměrná mocnost sedimentu	0,63 m

Niveleta dna nádrže bude uvedena do sklonu 1,0%. Odtěžené sedimenty (dle příčných řezů) se budou ukládat na dočasnou mezideponii na parcelu č. 179 v k. ú. Vrchovnice. Uložení bude na hromady na plochu 400 m², na této ploše bude nejprve sejmuta ornice v tl. 0,25 m. Po částečném vyschnutí sedimentů a po dohodě s hospodařícím subjektem na parcele č. 179 budou v době, kterou hospodařící subjekt určí, sedimenty odvezeny a rozprostřeny ve vrstvě nepřesahující tl. 0,1m. Doba uložení sedimentů na mezideponii nesmí přesáhnout 1 rok. Rozprostření sedimentů je možné a to na základě provedených zkoušek (EMPLA). Po rozvezení sedimentů bude plocha dočasné mezideponie upravena do podoby před zahájením

prací (tj. znovu rozprostřena sejmutá ornice). Následná osetí se nenavrhuje. Po odtěžení sedimentů nebude nádrž vypustitelná (dno bude níže než základová výpust).

Po provedení výše popisovaných prací bude upraven terén v okolí nádrže až po hranici parcely č. 249. Na upravené ploše 810 m² bude nejprve provedena výsadba dřevin viz. níže a následně se provede osetí.

SO – 03 Výsadby – VKP IV

Výsadby dřevin:

Dub letní	10 ks
Olše lepkavá	9 ks
Lípa srdčitá	4 ks
Vrba křehká	3 ks
Kalina obecná	6 ks

Nejprve budou realizovány práce spojené s odbahněním, úpravou břehů a výstavbou výpustního objektu, až následně se ukládá provést výsadby a osetí plochy.

Pro výsadbu stromů se ukládá použít vysokokmeny třikrát přesazované krytokořenné (obvod kmínky by měl být v rozmezí 8-10 cm). Ke stromům se umístí tři kůly průměru 8 cm na vrchu se spojkou (frézované, s celkovou impregnací, celková výška 2,5 m, z toho 2,0 nad zemí). Dřevina se k těmto kůlům pružně vyváže. Okolo kůlů se z důvodů zamezení přístupu volně žijící zvěře připevní lesnické pletivo vysokého 150 cm. Ke keřům se umístí tři kůly průměru 6 cm na vrchu se spojkou (frézované, s celkovou impregnací, celková výška 1,5 m, z toho 1,0 nad zemí). Okolo kůlů se z důvodů zamezení přístupu volně žijící zvěře připevní lesnické pletivo vysokého 100 cm. Výsadby budou při realizaci řádně zalaty. Plocha podél vodní nádrže se oseje běžně dostupnou travní luční směsí.

Vše dle specifikace v předložené PD.

Následnou péči o zeleň bude provádět její budoucí vlastník, Obec Vrchovnice.

Účelem užívání stavby je zadržení vody v krajině, vnesení zeleně do agrární krajiny, zvýšení biodiverzity. Celkově realizací projektu dojde ke zvýšení ekologické stability, opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí, zlepšení kulturnosti krajiny s vazbou na realizované krajinnotvorné prvky v rámci komplexních pozemkových úprav a zpřístupnění pozemků vybudováním zatravněné polní cesty C28, jež zpřístupňuje významný krajinný prvek VKP IV.

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel a vytyčovacích bodů je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, projekční společností Agroprojekce Litomyšl, spol. s r. o., Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 64255611, č. zakázky 026 30/18, dále dle soupisu dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky). Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

Před zahájením prací se musí nechat důsledně vytýčit inženýrské sítě.

Součástí prací je i kácení dřevin, odstranění pařezů a štěpkování. Dřeviny, které není možno zachovat z důvodu umístění přím v místě stavebních prací budou odstraněny v době vegetačního klidu.

Akce bude provedena tak, aby nedošlo k poškození a dlouhodobému narušení stávajícího stavu přírodního prostředí mimo pozemky přímo dotčené stavbou.

Po dokončení stavby bude vráceno okolí rybníku i cest do původního stavu, břehy rybníku urovnány a provedeny vegetační úpravy a dosadba nové doprovodné zeleně dle schváleného projektu.

Při provádění stavebních prací nesmí dojít k sesypání zeminy či stavebních materiálů do koryta vodního toku. Případný materiál bude neprodleně odstraňován.

Zhotovitel v rámci výběrového řízení nabídne a ocení vlastní způsob řešení likvidace odpadů v souladu s platnými zákony a předpisy.

Pro všechny stavební objekty platí: *Při obnažení drenáže je nutné zachovat její funkčnost tj. nahrazení kritického úseku novou drenážní trubkou. Vzhledem k nemožnosti získání dokumentace skutečného provedení drenáží není možné přesně specifikovat počty a délky. VON obsahuje položku na tyto práce, v případě nenalezení drenáží bude položka méněpracemi.*

V případě, že zhotovitel stavby dodrží základní předpisy dané zákonem č. 309/2006 Sb. v platném znění a dodrží-li bezpečnostní předpisy vycházející z podmínek provádění pracovních činností v ochranných pásmech inženýrských sítí, projektant akce nestanovuje nutnost zajištění koordinátora stavby. Za dodržení předpisů BOZP zodpovídá zhotovitel stavby. Nebude-li zhotovitel stavby schopen dodržet některé z uvedených podmínek vyplývajících z právních předpisů, musí zajistit koordinátora stavby, který sám navrhne a zpracuje plán BOZP a bude podle něj na stavbu dohlížet.

Zhotovitel si v rámci plnění díla sám zajistí v dostatečném časovém předstihu u příslušného správního orgánu samostatnou zjednodušenou dokumentaci – návrh přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (dopravní značení) - schválení DIO a dále zhotovitel zajistí v rámci plnění díla i návrh stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích (dopravní značení) s Dopravním inspektorátem Policie ČR.

Zhotovitel bude využívat pro stavbu pouze předem určené pozemky, navržené v rámci KoPÚ pro společné zařízení. V průběhu stavby nebo stavbou samotnou nesmí být jakýmkoliv způsobem dotčeny pozemky p. č. 176 a 178 v k.ú. Vrchovnice (sousední pozemky s cestou C28), viz samostatný bod v pravomocném stavebním povolení.

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením:

- Rozhodnutí vydané Magistrátem města Hradec Králové, odborem životního prostředí dne 22.5.2019, č.j. MMHK/095136/2019, spisová značka: SZ MMHK/042920/2019ŽP1/Nech a Rozhodnutí, které měnilo výrokovou část výše uvedeného rozhodnutí, vydané dne 27.6.2019, č.j. MMHK/119168/2019, spisová značka: SZ MMHK/042920/2019ŽP1/Nech, které nabylo právní moci dne 30.7.2019
- Rozhodnutí o prodloužení stavebního povolení a prodloužení termínu pro dokončení stavby vydané Magistrátem města Hradec Králové, odborem životního prostředí dne 11.6.2021, č.j. MMHK/105450/2021, spisová značka: SZ MMHK/085851/2021ŽP1/Nech, které nabylo právní moci dne 15.7.2021
- Rozhodnutí vydané Magistrátem města Hradec Králové, odborem stavebním dne 9.9.2019, č.j. MMHK/161560/2016 ST2/Kru, spisová značka: SZ MMHK/222541/2018 ST2/Kru, které nabylo právní moci dne 18.10.2019
- Žádost o prodloužení vydaného stavebního povolení vč. prodloužení lhůty výstavby, podaná na Magistrát města Hradec Králové, odboru stavebnímu dne 4.10.2021, č.j. SPU 360908/2021/PA. Podáním žádosti se staví běh lhůty platnosti

stavebního povolení – viz § 115, odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Součástí této zakázky není:

- a) Archeologický dohled stavby (toto bude zajištěno samostatnou smlouvou)
- b) Následná péče o zeleň (následnou péči o zeleň bude provádět po realizaci a předání hotového díla Obec Vrchovnice)
- c) Dále součástí zakázky nebude stavební objekt SO 101b – Cesta C3 – Obec (Tuto část cesty C3 v délce 11,9 m, ležící na pozemku p. č. 164/3 v k.ú. Vrchovnice, si bude zajišťovat Obec Vrchovnice sama na své náklady).

Doplňující informace:

Dílo po realizaci a vydání kolaudačního souhlasu převezme do majetku Obec Vrchovnice. Stavba bude financována z veřejné pokladní správy (VPS).

Příloha č. 3 Doporučení na emisní limity a prašnost

Emisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

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

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

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

Požadavky na nákladní vozidla

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

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

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

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje⁹

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

Požadavky na nákladní vozidla

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PAT

Stavba: R188 - Cesty C3, C28, VKP IV v k.ú. Vrchovnice

Místo:

Datum: 08.09.2021

Zadavatel:

IČ:

ČR-SPÚ, Pobočka Hradec Králové

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

11 120 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	11 120 000,00	2 335 200,00

Cena s DPH

v CZK

13 455 200,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
PAT	R188 - Cesty C3, C28, VKP IV v k.ú. Vrchovnice	11 120 000,00	2 335 200,00	13 455 200,00
A	Cesty C3, C28	9 198 386,83	1 931 661,23	11 130 048,06
SO-101a	Polní cesta C3	8 706 617,40	1 828 389,65	10 535 007,05
SO-102	Polní cesta C28	354 653,48	74 477,23	429 130,71
SO-901	Výsadby	137 115,95	28 794,35	165 910,30
B	Vodní nádrž VKP IV	1 693 113,17	355 553,77	2 048 666,94
SO-01	Vodní nádrž - VKP IV	1 213 160,59	254 763,72	1 467 924,31
SO-02	Odbahnění	391 051,40	82 120,79	473 172,19
SO-03	Výsadby - VKP IV	88 901,18	18 669,25	107 570,43
VON	Vedlejší a ostatní náklady	228 500,00	47 985,00	276 485,00

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

A/SO-101a - Polní cesta C3

KSO: 822 2

Místo:

CZ-CPA:








CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.11.2018

Typ: Stavební objekt


PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							8 706 617,40	
D 1 Zemní práce							1 665 640,80	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2 <i>"viz. A.11.2." 144,0</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>"viz. A.11.2." 59,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>"viz. A.11.2." 20,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
4	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm <i>"viz. A.11.2." 10,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
5	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm <i>"viz. A.11.2." 2,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
6	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>"viz. A.11.2." 1,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
7	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm	kus				CS ÚRS 2021 02

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

Poznámka k položce:

Štěpku využije obec k parkovým úpravám, část k mulčování vysázených stromů.


"větvě" 59

8	K	112155221	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-----	---	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Štěpku využije obec k parkovým úpravám, část k mulčování vysázených stromů.


"větvě" 20+1

9	K	112155225	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-----	---	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Štěpku využije obec k parkovým úpravám, část k mulčování vysázených stromů.

"větvě" 10

10	K	112159991-R	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus				
----	---	-------------	---	-----	---	--	--	--

Poznámka k položce:

Štěpku využije obec k parkovým úpravám, část k mulčování vysázených stromů.

"větvě" 2


11	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	----	---	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Štěpku využije obec k parkovým úpravám, část k mulčování vysázených stromů.


"keře" 144


12	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	-----	--	--	--	----------------

13	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	-----	---	--	--	----------------


20+1

14	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	-----	---	--	--	----------------

15	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	-----	---	--	--	----------------




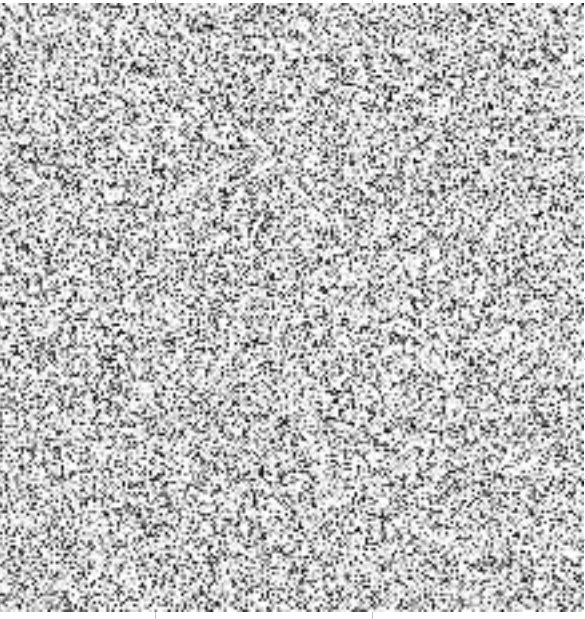

16	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	---	--	--	----------------










"kamenivo obalené asfaltem na KÚ - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 134,2

17	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	---	--	--	----------------

"cesta - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 5358,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"sjezdy - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 168,7</p> <p>"příčné drenážní rýhy - viz. C.1.2.6." 1,1+1,2</p> <p>"zatrubnění - viz. C.1.2.6." 46,9</p> <p>"propustek - viz. C.1.2.6." 4,5</p>					
18	K	122252205	<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3</p> <p>"cesta - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 252,0</p> <p>"sjezdy - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 20,7</p> <p>"navážka - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 820,5</p> <p>"navážka sjezdy - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 4,7</p> <p>"navážka KÚ - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 12,0*0,4</p> <p>"zrušení sjezdu = obnova příkopu - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 19,1</p> <p>"úprava terénu na výtoku ze zatrubnění - viz. C.1.2.6." 6,8</p>	m3				CS ÚRS 2021 02
19	K	129001101	<p>Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p> <p>"křížení s kanalizací " 21,0*(2,0*0,4+1,0*0,05)</p> <p>"souběh s plotem " 1,0*1,5*0,4</p>	m3				CS ÚRS 2021 02
20	K	131251100	<p>Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3</p> <p>"vyústění drenážní rýhy příčné - viz. C.1.2.6." 4,0*5,3*0,4+4,0*3,8*0,4</p> <p>"předpolí TP - viz. C.1.2.6." 3,5*(5,2+4,9)*0,4</p> <p>"trubky TP - viz. C.1.2.6." 12,6*2,26*0,5</p>	m3				CS ÚRS 2021 02
21	K	131251103	<p>Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3</p> <p>"šachta + zatrubnění - viz. C.1.2.6." 2,9*3,2*1,55+1,5*2,8*1,5+14,7*2,16*1,4+2,5*5,2*0,4</p>	m3				CS ÚRS 2021 02
22	K	132251101	<p>Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3</p> <p>"příčné drenážní rýhy - viz. Výkaz výměr C.1.2.6." (2,7*0,35+4,2*0,5)*0,6+(1,97*0,45+4,7*0,4)*0,6</p> <p>"podélné drenážní rýhy - viz. C.1.2.6." 15,0*0,6*0,5*2</p> <p>"prahy vyústění drenážní rýhy příčné - viz. C.1.2.6." 0,5*5,3*0,4*2+0,5*3,8*0,4*2</p> <p>"práh vyústění zatrubnění - viz. C.1.2.6." 5,2*0,5*0,4</p> <p>"prahy předpolí TP - viz. C.1.2.6." (5,2+4,9)*0,5*0,4</p>	m3				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 <i>"drenáž - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 93,8</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
24	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"křížení s kanalizací - viz. vzor. řez C.1.2.1." 21,0*1,0*0,05</i> <i>"šikmé čelo (zatrubnění) - viz. C.1.2.6." 4,4*1,6*1,2</i> <i>"šikmá čela (propustek) - viz. C.1.2.6." 6,25*1,9*1,2*2</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
25	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny <i>"napojení stávaj. zatrubnění na šachtu - viz. C.1.2.6." 2,9*3,2*1,2</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
26	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
27	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
28	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
29	K	162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
30	K	162201416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
31	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
32	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
33	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
34	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
35	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm <i>19*59</i>	kus				
36	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus				CS ÚRS 2021 02









PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>19*21</i>								
37	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
<i>19*10</i>								
38	K	162301974	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
<i>19*2</i>								
39	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3				CS ÚRS 2021 02
<p><i>"přesun zeminy na násypy" 427,3</i></p> <p><i>"přebytečná humózní zemina" 5580,7*0,3-(415,7+743,2)*0,1</i></p> <p><i>"přebytečná zemina" 252,0+20,7+19,1+6,8+42,94+70,34+19,2+93,8+38,0-427,3-(85,7-(1,4+31,2+21,1))</i></p>								
40	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3				CS ÚRS 2021 02
<p><i>"navážka" 820,5+4,7+4,8</i></p>								
41	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3				CS ÚRS 2021 02
<i>10*830,0</i>								
42	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3				CS ÚRS 2021 02
<p><i>"přebytečná zemina" 42,94+70,34+38,0-(85,7-(1,4+31,2+21,1))</i></p>								
43	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3				CS ÚRS 2021 02
<p><i>"přebytečná humózní zemina" 5580,7*0,3-(415,7+743,2)*0,1</i></p>								
44	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídatě ukládaných	m3				CS ÚRS 2021 02
<p><i>"cesta - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 425,5</i></p> <p><i>"KÚ - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 1,8</i></p>								
45	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"navážka" 830,0*1,7					
46	K	171209012-R	Skládkovné - pařezy	t				
			"pařezy" 59*0,050+21*0,100+10*0,300+2*0,600					
47	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3				CS ÚRS 2021 02
			"přebytečná zemina" 103,6					
			"nános z TP" 8,5*0,08					
48	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3				CS ÚRS 2021 02
			"navážka" 830,0					
49	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3				CS ÚRS 2021 02
			"zrušení sjezdu (po bourání čel a trubky TP)" (3,5+4,0)*0,4*1,55+5,5*1,0*0,3					
			"šachta - viz. C.1.2.6." 2,9*2,8*1,55+1,5*0,5*1,5-3,14*0,62*0,62*1,85					
			"zásyp výkopu šachty pod sjezdem - viz. C.1.2.6. (ŠD)" 2,7*0,4*1,3					
			"dosypání zeminou u šikmého čela zatrubnění - viz. C.1.2.6." 4,4*0,6*0,6					
			"zatrubnění - viz. C.1.2.6. (ŠD)" (1,5*2,3*1,3+14,7*2,16*1,25)-16,2*(0,9*0,55+3,14*0,44*0,44/2)					
			"šikmé čelo (zatrubnění) - viz. C.1.2.6." 4,4*0,6*1,2					
			"šikmá čela (propustek) + dorovnání terénu - viz. C.1.2.6." 6,25*0,6*0,6*2+2,0*(1,1+0,7)*0,7+2,0*(1,15+0,9)*0,6					
			"trubky TP - viz. C.1.2.6. (ŠD)" 12,0*(2,26*1,25-(1,0*0,66+3,14*0,51*0,51/2))					
50	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t				CS ÚRS 2021 02
			"zásyp výkopu šachty pod sjezdem" 1,4*1,7*1,01					
			"zatrubnění " 31,23*1,7*1,01					
			"trubky TP - viz. C.1.2.6. (ŠD)" 21,08*1,7*1,01					
51	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2				CS ÚRS 2021 02
			Poznámka k položce: tl. 100 mm					
			"viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 362,6					
			"zrušení sjezdu - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 26,1					
			"příčné drenážní rýhy - viz. C.1.2.6." 1,1+1,2					
			"zatrubnění - viz. C.1.2.6." 18,6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"propustek - viz. C.1.2.6." 6,1					
52	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k položce: tl. 100 mm</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
			"přebytečná humózní zemina" 1558,31/0,1					
53	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 362,6 "zrušení sjezdu - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 26,1 "příčné drenážní rýhy - viz. C.1.2.6." 1,1+1,2 "zatrubnění - viz. C.1.2.6." 18,6 "propustek - viz. C.1.2.6." 6,1</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
54	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>"viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 743,2</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
55	M	00572470	<i>osivo směs travní univerzál</i> <i>Poznámka k položce: - 0,02 kg/m2. ztratné 3% (415,7+743,2)*0,02*1,03</i>	kg				CS ÚRS 2021 02
56	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>"cesta - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 7409,5 "přípočty - viz. C.1.2.1.+C.1.2.2." 12,2+3,1+11,9+4,1+10,6+2,2+12,1+2,5+3,7+0,6+56,8+32,4+8,4+2,0+60,0+2,7+0,4+2,8+8,5+2,2+30,0 "odpočet části plochy sjezdu (SO-101b)" -10,0</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
57	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 122,0 "zrušení sjezdu = obnova příkopu" 5,5*6,0 "úprava terénu na výtoku ze zatrubnění - viz. C.1.2.6." 1,9*5,3</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
58	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>"viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 129,1</i>	m2				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
59	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k položce: tl. 100 mm "viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 743,2</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
D 2 Zakládání							265 462,82	
60	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm <i>"příčné drenážní rýhy - viz. Výkaz výměr C.1.2.6." 1,7+1,7 "podélné drenážní rýhy - viz. C.1.2.6." 15,0*0,6*0,5*2</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
61	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm <i>Poznámka k položce: - kamenivo fr. 8-16 mm "drenáž - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 137,9</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
62	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 <i>Poznámka k položce: C 25/30 XF1 "základ šikmého čela (zatrubnění) - viz. C.1.2.6." 4,4*0,8*0,6 "základ šikmých čel (propustek) - viz. C.1.2.6." 6,25*0,9*0,6*2</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
63	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení <i>"základ šikmého čela (zatrubnění) - viz. C.1.2.6." (4,4+0,8)*2*0,6 "základ šikmých čel (propustek) - viz. C.1.2.6." (6,25+0,9)*2*0,6*2</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
64	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2				CS ÚRS 2021 02
65	K	274361412	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m ² <i>"základ šikmého čela (zatrubnění) - viz. C.1.2.6." 48,8*0,001 "základ šikmých čel (propustek) - viz. C.1.2.6." 148,8*0,001</i>	t				CS ÚRS 2021 02
D 4 Vodorovné konstrukce							187 822,36	
66	K	451314111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 200 do 250 mm <i>Poznámka k položce: C12/15 X0 "šikmé čelo (zatrubnění) - viz. C.1.2.6." 4,4*2,5</i>	m2				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"šikmá čela (propustek) - viz. C.1.2.6." 6,25*(2,85+2,9)</i>								
67	K	462451113	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-15 <i>"prahy vyústění drenážní rýhy příčné (25%) - viz. C.1.2.6." (0,5*5,3*0,8*2+0,5*3,8*0,8*2)*0,25</i> <i>"práh vyústění zatrubnění (25%) - viz. C.1.2.6." 5,2*0,5*0,8*0,25</i> <i>"prahy předpolí TP (25%) - viz. C.1.2.6." (5,2+5,0)*0,5*0,8*0,25</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
68	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošterkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>"vyústění drenážní rýhy příčné - viz. C.1.2.6." 3,0*5,3*0,4+3,0*3,8*0,4</i> <i>"prahy vyústění drenážní rýhy příčné - viz. C.1.2.6." 0,5*5,3*0,8*2+0,5*3,8*0,8*2</i> <i>"vyústění zatrubnění - viz. C.1.2.6." 2,5*5,2*0,4</i> <i>"práh vyústění zatrubnění - viz. C.1.2.6." 5,2*0,5*0,8</i> <i>"předpolí TP - viz. C.1.2.6." 3,8*(5,2+4,9)*0,4</i> <i>"prahy předpolí TP - viz. C.1.2.6." (5,2+4,9)*0,5*0,8</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
69	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>"vyústění drenážní rýhy příčné - viz. C.1.2.6." 3,0*5,3+3,0*3,8</i> <i>"prahy vyústění drenážní rýhy příčné - viz. C.1.2.6." 0,5*5,3*2+0,5*3,8*2</i> <i>"vyústění zatrubnění - viz. C.1.2.6." 2,5*5,2</i> <i>"práh vyústění zatrubnění - viz. C.1.2.6." 5,2*0,5</i> <i>"předpolí TP - viz. C.1.2.6." 3,8*(5,2+4,9)*0,4</i> <i>"prahy předpolí TP - viz. C.1.2.6." (5,2+4,9)*0,5</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
70	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vypsávaním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm <i>"šikmé čelo (zatrubnění) - viz. C.1.2.6." 4,4*2,5</i> <i>"šikmá čela (propustek) - viz. C.1.2.6." 6,25*(2,85+2,9)</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
D 5 Komunikace pozemní							5 994 971,85	
71	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm <i>"KM 0,011 9-0,698 7 - viz. vzor. řezy C.1.2.1." 686,8*4,85</i>	m2				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"přípočty - viz. C.1.2.1.+C.1.2.2." 12,2+3,1+11,9+4,1+10,6+2,2+12,1+2,5+3,7+0,6+56,8+32,4-10,0					
72	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2				CS ÚRS 2021 02
			"KM 0,698 7-1,449 2 - viz. vzor. řezu C.1.2.1." 750,5*4,92 "přípočty - viz. C.1.2.1.+C.1.2.2." 8,4+2,0+60,0+2,7+0,4+2,8+8,5+2,2+30,0					
73	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t				CS ÚRS 2021 02
			"15,9 kg/m2 (tl. 300 mm)" 3473,18*15,9*0,001 "26,5 kg/m2 (tl. 500 mm)" 3809,46*26,5*0,001					
74	K	564211112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2				CS ÚRS 2021 02
			"křížení s kanalizací - viz. vzor. řez C.1.2.1." 7*1,0*3,0					
75	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2				CS ÚRS 2021 02
			"viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 6655,5 "přípočty - viz. C.1.2.1.+C.1.2.2." 12,2+3,1+11,9+4,1+10,6+2,2+12,1+2,5+3,7+0,6+56,8+32,4+8,4+2,0+60,0+2,7+0,4+2,8+8,5+2,2+30,0-10,0					
76	K	564861111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2				CS ÚRS 2021 02
			"ŠDb - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 7021,4 "přípočty" 259,2					
77	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2				CS ÚRS 2021 02
			"viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 1437,3*4,2 "přípočty" 259,2					
78	K	569931131	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 90 mm	m2				CS ÚRS 2021 02
			"viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 693,7					
79	K	573111114	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2	m2				CS ÚRS 2021 02
			"viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 1437,3*4,5 "přípočty" 259,2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ² <i>Poznámka k položce: - kationaktivní emulze "viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 1437,3*4,12 "přípočty" 259,2</i>	m ²				CS ÚRS 2021 02
81	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm <i>"viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 1437,3*4,06 "přípočty" 259,2</i>	m ²				CS ÚRS 2021 02
82	K	584121109	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m ² <i>"křížení s kanalizací - viz. vzor. řez C.1.2.1." 7*1,0*3,0</i>	m ²				CS ÚRS 2021 02
83	M	59381009	<i>panel silniční 3,00x1,00x0,15m</i> <i>"křížení s kanalizací - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 7,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
84	K	599142111	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm <i>"KÚ - viz. C.1.2.2." 16,0</i>	m				CS ÚRS 2021 02
D 8			Trubní vedení				78 438,10	
85	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm <i>"drenáž - viz. Výkaz výměr C.1.2.7.a." 690,8 "příčné drenážní rýhy - viz. Výkaz výměr C.1.2.6." 7,0+7,3</i>	m				CS ÚRS 2021 02
86	M	28611224	<i>trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže</i> <i>705,1*1,01</i>	m				CS ÚRS 2021 02
87	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500 <i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu C12/15 X0 tl. 140 mm. "zatrubnění - viz. C.1.2.6." 1,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
88	M	59224339	<i>dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
89	M	59224167	<i>skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
90	M	59224185	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm</i>	kus				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus				CS ÚRS 2021 02
92	M	55299052-R	<i>Poklop DN 600 s odvětráním B125 (litinový rám s betonovou výplní)</i>	kus				
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							378 752,23	
93	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>"sjezdy - viz. C.1.2.1.+C.1.2.2." 9,4+8+12+12+12+11+10+11+11+11+11</i> <i>"odpočet částí sjezdu (SO-101b)" -6,4</i>	m				CS ÚRS 2021 02
94	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- přírodní</i> <i>112,0*1,01</i>	m				CS ÚRS 2021 02
95	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého <i>"lože nad 10 cm" 112,0*0,45*0,05</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
96	K	919521014	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 500 <i>Poznámka k položce:</i> <i>V cenách jsou započteny i náklady na montáž potrubí na betonové pražce včetně dodávky podkladních prefabrikátů, bednění a obetonování potrubí.</i> <i>"zatrubnění - viz. C.1.2.6." 18,0</i>	m				CS ÚRS 2021 02
97	M	59223022	<i>trouba betonová hrdlová DN 500</i>	m				CS ÚRS 2021 02
98	K	899999018-R	Řezání trub betonových DN 500 0° - 60° <i>"zatrubnění - viz. C.1.2.6." 1,0</i>	kus				
99	K	919541016	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub ocelových do DN 800 <i>Poznámka k položce:</i> <i>V cenách jsou započteny i náklady na montáž potrubí na betonové pražce včetně dodávky podkladních prefabrikátů, bednění a obetonování potrubí.</i> <i>"TP - viz. C.1.2.6." 15,0</i>	m				CS ÚRS 2021 02
100	M	14033280	<i>trubka ocelová spirálově svařovaná hladká jakost 11 375 813x8mm</i>	m				CS ÚRS 2021 02
101	K	899999031-R	Řezání trub ocelových DN 800 0° - 60° <i>"TP - viz. C.1.2.6." 2,0</i>	kus				
102	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm <i>"KÚ - viz. C.1.2.2." 16,0</i>	m				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	938902422	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm <i>"DN 600 - viz. C.1.2.2." 8,0</i>	m				CS ÚRS 2021 02
104	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m				CS ÚRS 2021 02
105	M	08211321	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
106	K	961021112	Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel <i>"čela TP" (3,5+4,0)*0,4*1,5</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
107	K	961041211	Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu <i>"základ čel TP+rřmsa" (3,5+4,0)*0,4*0,8+(3,6+4,1)*0,45*0,1</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
108	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm <i>"zatrubnění DN 400 - viz. C.1.2.1.+C.1.2.6." 23,5</i>	m				CS ÚRS 2021 02
109	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm <i>"DN 600 - viz. C.1.2.2." 5,5</i>	m				CS ÚRS 2021 02
D		997	Přesun sutě				60 904,12	
110	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 <i>"sut' z kamenných čel TP" 11,205</i>	t				CS ÚRS 2021 02
111	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km <i>"sut' z čel TP" 11,205+6,043</i>	t				CS ÚRS 2021 02
112	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>19*17,248</i>	t				CS ÚRS 2021 02
113	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>"kamenivo obalené asfaltem na KÚ" 29,524</i> <i>"nános z TP" 1,032+0,022</i>	t				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>"kamenivo obalené asfaltem na KÚ" 19*29,524</i>	t				CS ÚRS 2021 02
115	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>"zatrubnění DN 400" 23,030</i> <i>"trubka z TP DN 600" 11,303</i>	t				CS ÚRS 2021 02
116	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>19*34,333</i>	t				CS ÚRS 2021 02
117	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>"zatrubnění DN 400" 23,030</i> <i>"trubka z TP DN 600" 11,303</i> <i>"sůť z čel TP" 6,043</i>	t				CS ÚRS 2021 02
118	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 <i>"kamenivo obalené asfaltem na KÚ" 29,524</i>	t				CS ÚRS 2021 02
D		998	Přesun hmot				74 625,12	
119	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t				CS ÚRS 2021 02
120	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t				CS ÚRS 2021 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

A/SO-102 - Polní cesta C28

KSO: 822 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.11.2018
















Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							354 653,48	
D 1 Zemní práce							92 475,26	
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou <i>"opevnění mezi čely - viz. C.1.2.6." 3,7*3,6*0,2</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
2	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>"viz. Výkaz výměr C.1.2.8." 278,1</i> <i>"rozšíření ZÚ+KÚ - viz. Výkaz výměr C.1.2.8." 8,9</i> <i>"propojení kanalizace šachtou - viz. C.1.2.6." 1,3</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
3	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3 <i>"viz. Výkaz výměr C.1.2.8." 3,6</i> <i>"rozšíření ZÚ+KÚ - viz. Výkaz výměr C.1.2.8." 0,9</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
4	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"propojení kanalizace šachtou - viz. C.1.2.6." 0,7*1,9*1,1+3,7*2,0*1,4+0,7*2,0*1,45+3,14*0,62*0,62*0,3</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
5	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"drenáž - viz. Výkaz výměr C.1.2.8." 14,8</i>	m3				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³ <i>"propojení kanalizace šachtou - viz. C.1.2.6." (0,7+1,78+0,68+0,7)*1,2*0,2</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny <i>"propojení kanalizace šachtou - viz. C.1.2.6." 0,7*(1,9*1,1+1,2*0,2)+0,7*(2,0*1,45+1,2*0,2)</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
8	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>"přesun zeminy na násypy" 3,6</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>"přebytečná zemina" 4,5+14,2+14,8+0,9-3,6</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
10	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných <i>"viz. Výkaz výměr C.1.2.8." 3,6</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
11	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti <i>"přebytečná zemina" 4,5+14,2+14,8+0,9-3,6</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>"propojení kanal. šachtou - viz. C.1.2.6. (ŠD) - odpočet šachty" 0,7*1,9*1,0+3,7*2,0*1,3+0,7*2,0*1,35-3,14*0,62*0,62*1,5</i> <i>"odpočet trubky DN 400" -(0,68+0,7)*(0,95*0,28+3,14*0,48*0,48/2)</i> <i>"odpočet trubky DN 600" -(0,7+1,78)*(1,2*0,4+3,14*0,6*0,6/2)</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
13	M	58344197	<i>štěrkoдр' frakce 0/63</i> 7,57*1,7*1,01	t				CS ÚRS 2021 02
14	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k položce: Přesun přebytečné humózní zeminy 50 m je zahrnut v sejmutí ornice. "zatravnovací vrstva tl. 50 mm (KM 0,000-0,012+KM 0,017 0-0,072 4) - viz. vzor. řez C.1.2.1." (12,0+55,4)*3,58</i> <i>"zatravnovací vrstva tl. 50 mm - rozšíření ZÚ+KÚ - viz. C.1.2.1." 5,0+3,9</i>	m2				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"propojení kanalizace šachtou (tl. 100 mm) - viz. C.1.2.6." 9,2 "přebytečná humózní zemina (tl. 100 mm)" (288,3*0,2-((241,3+8,9)*0,05+(9,2+29,5)*0,1))/0,1					
15	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 "zatravňovací vrstva KM 0,000-0,012+KM 0,017 0-0,072 4" (12,0+55,4)*3,5 "rozšíření ZÚ+KÚ - viz. C.1.2.1." 5,0+3,9 "propojení kanalizace šachtou - viz. C.1.2.6." 9,2	m2				CS ÚRS 2021 02
16	M	00572410	osivo směs travní parková Poznámka k položce: Na zatravňovací vrstvu je nutné použít travní směs letištního nebo parkového charakteru odolávající vysokému zatížení (0,025 kg/m2, ztratné 3%). (235,9+8,9)*0,025*1,03	kg				CS ÚRS 2021 02
17	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 "viz. Výkaz výměr C.1.2.8." 29,5	m2				CS ÚRS 2021 02
18	M	00572470	osivo směs travní univerzál Poznámka k položce: - 0,02 kg/m2, ztratné 3% (9,2+29,5)*0,02*1,03	kg				CS ÚRS 2021 02
19	K	181951112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v horní třídě těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním "viz. Výkaz výměr C.1.2.8." 273,8 "rozšíření ZÚ+KÚ - viz. C.1.2.1." 5,0+3,9	m2				CS ÚRS 2021 02
20	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k položce: tl. 100 mm "viz. Výkaz výměr C.1.2.8." 29,5	m2				CS ÚRS 2021 02
21	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 "zatravňovací vrstva" (235,9+8,9)*2	m2				CS ÚRS 2021 02
D 2 Zakládání							19 240,00	
22	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm Poznámka k položce: - kamenivo fr. 8-16 mm	m3				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"drenáž - viz. Výkaz výměr C.1.2.8." 14,8					
D 4			Vodorovné konstrukce	3 542,23				
23	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3				CS ÚRS 2021 02
			<i>Poznámka k položce: C 12/15 X0</i>					
			"propojení kanalizace šachtou - viz. C.1.2.6." (0,7+1,78+0,68+0,7)*1,2*0,2					
24	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2				CS ÚRS 2021 02
			"propojení kanalizace šachtou - viz. C.1.2.6." (0,7+1,78+0,68+0,7)*2*0,2					
D 5			Komunikace pozemní	126 814,38				
25	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2				CS ÚRS 2021 02
			"KM 0,000-0,040 - viz. vzor. řez C.1.2.1.+příč. řezu C.1.2.5.b." 40,0*3,85					
			"rozšíření ZÚ - viz. C.1.2.1." 5,0					
26	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2				CS ÚRS 2021 02
			"KM 0,040-0,072 4 - viz. vzor. řez C.1.2.1.+příč. řezu C.1.2.5.b." 32,4*3,85					
			"rozšíření KÚ - viz. C.1.2.1." 3,9					
27	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t				CS ÚRS 2021 02
			"15,9 kg/m2 (tl. 300 mm)" 159,0*15,9*0,001					
			"26,5 kg/m2 (tl. 500 mm)" 128,64*26,5*0,001					
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2				CS ÚRS 2021 02
			<i>Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63 mm</i>					
			"ŠDb pod panely - viz. Výkaz výměr C.1.2.8." 19,2					
29	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2				CS ÚRS 2021 02
			"viz. Výkaz výměr C.1.2.8." 244,7					
			"rozšíření ZÚ+KÚ - viz. C.1.2.1." 5,0+3,9					
30	K	569821112	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 90 mm	m2				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>"KM 0,012-0,017 - viz. vzor. řez C.1.2.1. (tl. 2x90=180 mm)" 2*5,0*0,25*2</i>									
31	K	584121108	Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m ²	m ²				CS ÚRS 2021 02	
<i>"KM 0,012-0,017 - viz. vzor. řez C.1.2.1." 5,0*3,0</i>									
32	M	59381008	<i>panel silniční 3,00x1,00x0,18m</i>	<i>kus</i>				<i>CS ÚRS 2021 02</i>	
		D 8	Trubní vedení					57 799,69	
33	K	812392121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400	m				CS ÚRS 2021 02	
<i>"propojení kanalizace šachtou - viz. C.1.2.6." 0,8</i>									
34	M	59223021	<i>trouba betonová hrdlová DN 400</i>	<i>m</i>				<i>CS ÚRS 2021 02</i>	
35	K	812442121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 600	m				CS ÚRS 2021 02	
<i>"propojení kanalizace šachtou - viz. C.1.2.6." 1,9</i>									
36	M	59223023	<i>trouba betonová hrdlová DN 600</i>	<i>m</i>				<i>CS ÚRS 2021 02</i>	
37	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm	m				CS ÚRS 2021 02	
<i>"viz. C.1.2.1." 74,2</i>									
38	M	28611224	<i>trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže</i>	<i>m</i>				<i>CS ÚRS 2021 02</i>	
<i>74,2*1,01</i>									
39	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600	kus				CS ÚRS 2021 02	
<i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu C12/15 X0 tl. 150 mm.</i>									
<i>"propojení kanalizace šachtou - viz. C.1.2.6." 1,0</i>									
40	M	59224339	<i>dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm</i>	<i>kus</i>				<i>CS ÚRS 2021 02</i>	
41	M	59224075	<i>deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm</i>	<i>kus</i>				<i>CS ÚRS 2021 02</i>	
42	M	59224176	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm</i>	<i>kus</i>				<i>CS ÚRS 2021 02</i>	
43	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus				CS ÚRS 2021 02	
44	M	55299052-R	<i>Poklop DN 600 s odvětráním B125 (litinový rám s betonovou výplní)</i>	<i>kus</i>					
45	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30	m ³				CS ÚRS 2021 02	

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

Poznámka k položce:
C 25/30 XF1

"propojení kanalizace šachtou DN 400 - viz. C.1.2.6." (0,68+0,7)*(0,95*0,28+3,14*0,48*0,48/2-3,14*0,28*0,28)

"propojení kanalizace šachtou DN 600 - viz. C.1.2.6." (0,7+1,78)*(1,2*0,4+3,14*0,6*0,6/2-3,14*0,4*0,4)

46	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	--	--	--	----------------

"propojení kanalizace šachtou DN 400 - viz. C.1.2.6." (0,68+0,7)*0,4*2

"propojení kanalizace šachtou DN 600 - viz. C.1.2.6." (0,7+1,78)*0,5*2

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 591,82

47	K	961051111	Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu	m3				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	--	--	--	----------------

"čela na kanalizaci - viz. C.1.2.6." 1,4+1,5

48	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	--	--	--	----------------

"opevnění mezi čely - viz. C.1.2.6." 3,7*3,6*0,15

49	K	971052231	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	-----	--	--	--	----------------

"napojení drenážního potrubí do kontrolní šachty (šachta součástí vodní nádrže VKP IV)" 1,0

D 997

Přesun sutě

19 889,50

50	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	---	--	--	--	----------------

"opevnění mezi čely (kámen do betonu)" 5,062+4,396

"sut' z vybouraného otvoru" 0,008

51	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	---	--	--	--	----------------

19*9,466

52	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	---	--	--	--	----------------

"opevnění mezi čely (kámen do betonu)" 5,062+4,396

53	K	997211511	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t				CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	---	--	--	--	----------------

"sut' z čel" 6,960

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
54	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>19*6,960</i>	t				CS ÚRS 2021 02
55	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>"sut' z čel" 6,960</i> <i>"sut' z vybouraného otvoru" 0,008</i>	t				CS ÚRS 2021 02
		D 998	Přesun hmot				4 300,60	
56	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t				CS ÚRS 2021 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

A/SO-901 - Výsadby

KSO: 823 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.11.2018

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							137 115,95	
D 1 Zemní práce							136 147,50	
1	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m ³ <i>"stromy - viz. C.9.1." 45,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
2	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
3	M	02699018-R	<i>Dodávka stromků Slivoň domácí VK s balem, zapěstovaná korunka</i> <i>Poznámka k položce: - vysokokmen 3x přesazovaný</i>	kus				
4	M	02699019-R	<i>Dodávka stromků Jabloň domácí VK s balem, zapěstovaná korunka</i> <i>Poznámka k položce: - vysokokmen 3x přesazovaný</i>	kus				
5	M	02699020-R	<i>Dodávka stromků Třešeň Burlat VK s balem, zapěstovaná korunka</i> <i>Poznámka k položce: - vysokokmen 3x přesazovaný</i>	kus				
6	M	02699999-R	<i>Dodávka stromků Dub letní VK s balem, zapěstovaná korunka</i> <i>Poznámka k položce: - vysokokmen 3x přesazovaný</i>	kus				
7	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus				CS ÚRS 2021 02
8	M	60591253	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m</i> <i>45*3*1,01</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
9	M	60599001-R	<i>Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm</i>	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>45*3*1,01</i>								
10	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus				CS ÚRS 2021 02
<i>Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření při výsadbě.</i>								
11	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus				CS ÚRS 2021 02
<i>Poznámka k položce: Kolem kůlů se připevní lesnické pletivo v. 150 cm, síla drátu 1,6/2,0 mm, 14 vodorovných drátů.</i>								
12	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2				CS ÚRS 2021 02
<i>Poznámka k položce: K mulčování se použije štěpka z větví pokácených stromů. "viz. C.9.1." 45*0,6*0,6</i>								
13	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3				CS ÚRS 2021 02
<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje rovněž dodávku vody. 45*0,020</i>								
14	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3				CS ÚRS 2021 02
15	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3				CS ÚRS 2021 02
D 998 Přesun hmot							968,45	
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t				CS ÚRS 2021 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

B/SO-01 - Vodní nádrž - VKP IV

KSO: 832 3

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

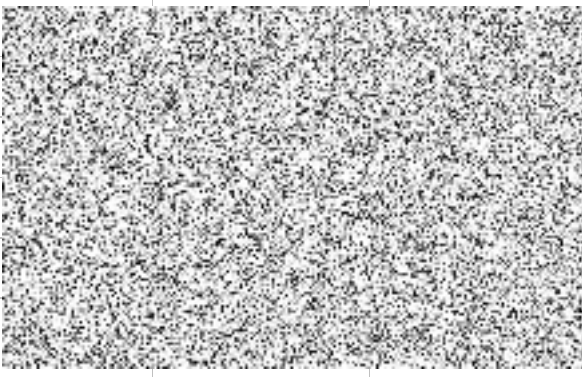







CC-CZ:

Datum: 27.11.2018

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							1 213 160,59	
D 1 Zemní práce							298 156,72	
1	K	111251202	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2 <i>"viz. B.1.j)" 331,0</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>"viz. B.1.j)" 25,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>"viz. B.1.j)" 4,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
4	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>"viz. B.1.j)" 2,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
5	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm <i>Poznámka k položce: Štěpku využije obec k parkovým úpravám, část k mulčování vysázených stromů. "větve" 25</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
6	K	112155221	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k položce: Štěpku využije obec k parkovým úpravám, část k mulčování vysázených stromů.</i>	kus				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>"větve" 4+2</i>					
7	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2				CS ÚRS 2021 02
			<i>Poznámka k položce: Štěpku využije obec k parkovým úpravám, část k mulčování vysázených stromů.</i>					
			<i>"keře" 331,0</i>					
8	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
9	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
			<i>4+2</i>					
10	K	112201105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
			<i>"samostatné pařezy - viz. B.1.j)" 8,0</i>					
11	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m				CS ÚRS 2021 02
			<i>"DN 400 - viz. B.8.b)" 10,0</i>					
12	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod				CS ÚRS 2021 02
13	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3				CS ÚRS 2021 02
			<i>"požerák+výp. potrubí+šachta - viz. D.1.1.4." 3,8*4,6*1,7+2,4*2,9*0,6</i>					
			<i>"před požerákem - viz. C.4. + D.1.1.4." 9,6*1,2*0,8</i>					
14	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3				CS ÚRS 2021 02
			<i>"pro opevnění břehů - viz. Výkaz výměr D.1.1.5." 190,5</i>					
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3				CS ÚRS 2021 02
			<i>"napojení nápuštného potrubí na stávající - viz. podélný profil D.1.1.1." 0,7*1,2*0,8</i>					
			<i>"napojení stávaj. výpuštného potrubí na šachtu - viz. podélný profil D.1.1.1." 1,0*1,6*0,6</i>					
16	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuštěné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuštěné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3				CS ÚRS 2021 02
			<i>"viz. dluže požeráku D.1.1.4." 0,8*0,15*0,8</i>					
17	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
19	K	162201416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
20	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
21	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
22	K	162201520	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus				CS ÚRS 2021 02
23	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>"přebytečná zemina" 43,1+190,5-(0,1+36,7)</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
24	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm <i>18*25</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
25	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm <i>18*6</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
26	K	162301975	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm <i>18*8</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
27	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"přebytečná zemina" 43,1-(0,1+36,7)</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
28	K	171109001-R	Třídění zemin <i>"zemina na zásyp a do mezidluží" 36,73+0,1</i>	m3				
29	K	171209012-R	Skládkovné - pařezy <i>"pařezy" 25*0,050+6*0,100+8*1,0</i>	t				
30	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti <i>"přebytečná zemina" 43,1+190,5-(0,1+36,7)</i> <i>"odpočet zeminy na prosypaní záhozu" -196,0*0,25</i>	m3				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
31	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>"požerák" 3,5*2,0*1,35+1,3*0,45*3,17</i> <i>"šachta + výp. potrubí - viz. D.1.1.4." (0,9*1,7+2,9*1,4)*2,9</i> <i>"před požerákem - viz. C.4. + D.1.1.4." 9,6*1,2*0,8</i>	m3				CS ÚRS 2021 02	
32	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm <i>"kolem požeráku - viz. Výkaz výměr D.1.1.5. (50%)" 34,2*0,5</i>	m2				CS ÚRS 2021 02	
33	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"kolem požeráku - viz. Výkaz výměr D.1.1.5. (50%)" 34,2*0,5</i>	m2				CS ÚRS 2021 02	
34	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>"kolem požeráku - viz. Výkaz výměr D.1.1.5. (50%)" 34,2*0,5</i>	m2				CS ÚRS 2021 02	
35	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>"prosypaní záhozu nad hladinou" 196,0</i>	m2				CS ÚRS 2021 02	
36	M	005999001-R	<i>Travní směs luční</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- 0,02 kg/m2, ztratné 3%</i> <i>(17,1+17,1+196,0)*0,02*1,03</i>	kg					
37	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění <i>"úprava terénu kolem nádrže - viz. C.4." 810,0</i>	m2				CS ÚRS 2021 02	
38	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"viz. Výkaz výměr D.1.1.5." 251,7</i>	m2				CS ÚRS 2021 02	
39	K	182351124	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm <i>"prosypaní záhozu nad hladinou" 196,0</i> <i>"kolem požeráku - viz. Výkaz výměr D.1.1.5. (50%)" 34,2*0,5</i>	m2				CS ÚRS 2021 02	
D 2			Zakládání					36 938,66	
40	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3				CS ÚRS 2021 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			"požerák - viz. D.1.1.4." 2,43*2,6*1,2-1,23*1,4*0,6						
41	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2				CS ÚRS 2021 02	
			"požerák - viz. D.1.1.4." (2,43+2,6)*2*1,2						
42	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2				CS ÚRS 2021 02	
43	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t				CS ÚRS 2021 02	
			"požerák - viz. D.1.1.4." 213,3*0,001						
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					135 200,00		
44	K	328999001-R	M+D Prefabrikovaného požeráku 1,4 x 1,23 m, vč. vystrojení a uzamykatelného poklopu	m					
			<i>Poznámka k položce: Požerák - třídlužový otevřený. Součástí požeráku je i ocelový žebřík, vodící drážky vč. dubových dluží a mříž. Povrchová úprava kovových prvků: vrchní krycí barva vhodná pro vodohospodářské účely. "viz. D.1.1.4." 1,6</i>						
D 4		Vodorovné konstrukce					461 869,83		
45	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3				CS ÚRS 2021 02	
			<i>Poznámka k položce: C 25/30 XF3 "požerák - viz. D.1.1.4." 3,35*3,18*0,15 "výp. potrubí - viz. D.1.1.4." 1,0*2,13*0,95</i>						
46	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3				CS ÚRS 2021 02	
			<i>Poznámka k položce: Je třeba dbát zvýšené opatrnosti při ukládání kamenného záhozu, aby se nepoškodilo nápusné PVC potrubí! "opevnění břehů - viz. Výkaz výměr D.1.1.5." 254,0</i>						
47	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2				CS ÚRS 2021 02	
			<i>"opevnění břehů - viz. Výkaz výměr D.1.1.5." 254,0/0,6</i>						
D 8		Trubní vedení					57 161,82		
48	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 200	m				CS ÚRS 2021 02	
			<i>Poznámka k položce: Nápusné potrubí se napojí na současné potrubí.</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>"nápuštěné potrubí - viz. Tz D.1.1." 1,5</i>								
49	K	871420410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 500	m				CS ÚRS 2021 02
<i>"výp. potrubí - viz. D.1.1.4." 2,4</i>								
50	M	28614387	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm s hrdlem SN8	m				CS ÚRS 2021 02
51	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus				CS ÚRS 2021 02
52	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500	kus				CS ÚRS 2021 02
Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu C25/30 XF3 tl. 150 mm.								
<i>"kontrolní šachta - viz. D.1.1.4." 1,0</i>								
53	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus				CS ÚRS 2021 02
54	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus				CS ÚRS 2021 02
55	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus				CS ÚRS 2021 02
56	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus				CS ÚRS 2021 02
57	M	59224185	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus				CS ÚRS 2021 02
58	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus				CS ÚRS 2021 02
59	M	55299052-R	Poklop DN 600 s odvětráním B125 (litinový rám s betonovou výplní)	kus				
60	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30	m3				CS ÚRS 2021 02
Poznámka k položce: C 25/30 XF3								
<i>"napojení stávaj. výpustného potrubí na šachtu - viz. D.1.1.4." 1,0*(1,0*0,62+3,14*0,47*0,47/2-3,14*0,27*0,27)</i>								
<i>"výp. potrubí - viz. D.1.1.4." 2,06*(1,03*0,53+3,14*0,48*0,48/2-3,14*0,28*0,28)-0,6*1,03*0,25</i>								
61	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2				CS ÚRS 2021 02
<i>"napojení stávaj. výpustného potrubí na šachtu - viz. D.1.1.4." 1,0*0,6*2</i>								
<i>"výp. potrubí - viz. D.1.1.4." 2,06*0,65*2</i>								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				38 483,69	
62	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m				CS ÚRS 2021 02
<i>"viz. TZ D.1.1.+D.1.1.4." 1,6</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou <i>"základ požeráku - viz. D.1.1.4." 2,43*2,6</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
64	K	961055111	Bourání základů z betonu železového <i>"stávající požerák - viz. B.8. h)" 4,3</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
65	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm <i>"výpustné potrubí" 5,0</i>	m				CS ÚRS 2021 02
66	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm <i>"základ požeráku - viz. D.1.1.4." 2,43*2,6</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
D 997			Přesun sutě				11 903,44	
67	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>"sůť z požeráku" 10,320</i>	t				CS ÚRS 2021 02
68	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>18*10,320</i>	t				CS ÚRS 2021 02
69	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>"sůť z požeráku" 10,320</i>	t				CS ÚRS 2021 02
70	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>"výpustné potrubí" 4,9</i>	t				CS ÚRS 2021 02
71	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>18*4,9</i>	t				CS ÚRS 2021 02
72	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>"výpustné potrubí" 4,9</i>	t				CS ÚRS 2021 02
D 998			Přesun hmot				173 446,43	
73	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
74	K	998331092	Přesun hmot pro nádrže Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2 000 m	t				CS ÚRS 2021 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

B/SO-02 - Odbahnění

KSO: 833 1

Místo:

CZ-CPA:






CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.11.2018

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							391 051,40	
D 1 Zemní práce							391 051,40	
1	K	121151114	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm <i>"mezideponie k vysáknutí sedimentu - viz. TZ D.1.1." 400,0</i>	m ²				CS ÚRS 2021 02
2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³ <i>"sediment z mezideponie po vyschnutí" 677,9</i>	m ³				CS ÚRS 2021 02
3	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa <i>"viz. Výkaz výměr D.1.1.6. (40%)" 677,9*0,4</i>	m ³				CS ÚRS 2021 02
4	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa <i>"viz. Výkaz výměr D.1.1.6. (60%)" 677,9*0,6</i>	m ³				CS ÚRS 2021 02
5	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m <i>"sediment na mezideponii k vysáknutí" 677,9</i> <i>"vyschlý sediment na ohumusování u požeráku" 34,2*0,25</i>	m ³				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m <i>"sediment po vysáknutí na místo uložení" 677,9</i> <i>"odpočet sedimentu na ohumsování" -8,55</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"sediment na mezideponii k vysáknutí" 677,9</i>	m3				CS ÚRS 2021 02
8	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k položce: tloušťka rozprostření 10 cm</i> <i>"sediment po vysáknutí na místo uložení" 669,35/0,1</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
9	K	181351104	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm <i>"mezideponie - zpětné rozprostření ornice" 400,0</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
10	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění <i>"viz. Výkaz výměr D.1.1.6." 726,4</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
11	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"viz. Výkaz výměr D.1.1.6." 127,4</i>	m2				CS ÚRS 2021 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

B/SO-03 - Výsadby - VKP IV

KSO: 823 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.11.2018

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							88 901,18	
D 1 Zemní práce							88 531,23	
1	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"úprava terénu kolem nádrže - viz. C.4.+TZ D.1.1." 810,0</i>	m2				CS ÚRS 2021 02
2	M	005999001-R	<i>Travní směs luční</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- 0,02 kg/m2, ztratné 3%</i> <i>810,0*0,02*1,03</i>	kg				
3	K	183101113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3 <i>"keře - viz. TZ D.1.1." 9,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
4	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3 <i>"stromy - viz. TZ D.1.1." 23,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
5	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru přes 100 do 200 mm <i>"keře - viz. TZ D.1.1." 9,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02
6	M	02699002-R	<i>Dodávka keřů s balem v. min 60 cm</i>	ks				
7	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm <i>"stromy - viz. TZ D.1.1." 23,0</i>	kus				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	M	02699005-R	Dodávka stromků VK krytokořenný, OK 8-10 cm <i>Poznámka k položce: - vysokokmen 3x přesazovaný se zapěstovanou korunkou</i>	kus				
9	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m "keře - viz. TZ D.1.1." 9,0	kus				CS ÚRS 2021 02
10	M	60591251-R	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 6 cm dl 1,5m 9*3*1,01	kus				
11	M	60599004-R	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 6 cm 9*3*1,01	kus				
12	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m "stromy - viz. TZ D.1.1." 23,0	kus				CS ÚRS 2021 02
13	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m 23*3*1,01	kus				CS ÚRS 2021 02
14	M	60599001-R	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm 23*3*1,01	kus				
15	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření při výsadbě.</i> 9+23	kus				CS ÚRS 2021 02
16	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m <i>Poznámka k položce: Kolem kůlů keřů se připevní lesnické pletivo v. 100 cm, síla drátu 1,6/2,0 mm, 11 vodorovných drátů, kolem kůlů stromů se připevní lesnické pletivo v. 150 cm, síla drátu 1,6/2,0 mm, 14 vodorovných drátů.</i> "keřey - viz. TZ D.1.1." 9,0 "stromy - viz. TZ D.1.1." 23,0	kus				CS ÚRS 2021 02
17	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce: K mulčování se použije štěpka z větví pokácených stromů.</i> "keře - viz. TZ D.1.1." 9*0,3*0,3 "stromy - viz. TZ D.1.1." 23*0,6*0,6	m2				CS ÚRS 2021 02
18	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 "keře" 9*0,010	m3				CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>"stromy" 23*0,020</i>								
19	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3				CS ÚRS 2021 02
		D 998	Přesun hmot				369,95	
20	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t				CS ÚRS 2021 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 04.05.2018

CZ-CPA:

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				228 500,00	
	D	VRN3	Vedlejší náklady				28 000,00	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor				
<p><i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, nájezdů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.</i></p>								
2	K	031002002	Dopravní značení na staveništi	soubor				
<p><i>Poznámka k položce: Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.</i></p>								
3	K	031002003	Práce v ochranném pásmu	soubor				
<p><i>Poznámka k položce: - ochranné pásmo vedení VN nadzemní</i></p>								
	D	VRN9	Ostatní náklady				200 500,00	
4	K	090001000	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor				
<p><i>Poznámka k položce: cesta C3 dl. 1449 m, cesta C28 dl. 73 m, nádrž (sediment a oprava břehů, výp. a náпуст. objektů), výsadby</i></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě vč. zpracování geometrického plánu <i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do KN. 4x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení, GP v patřičných počtech pro zápis do KN.</i>	soubor				
6	K	091003001	Vytýčení podzemních inženýrských sítí <i>Poznámka k položce: Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek z dokladové části projektu (např. kanalizace, zatrubněný HOZ).</i>	soubor				
7	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky 4x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení</i>	ks				
8	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů <i>Poznámka k položce: Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, rozborů, 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. Před zahájením vylepšení pláně se ukládá dodavateli stavby zajistit u autorizované firmy vyhodnocení zemin v odkryté pláni. Autorizovaná firma navrhne optimální poměr média pro vylepšení podloží a potvrdí mocnost cementovápnné směsi. V případě potřeby cementovápnné směsi o mocnosti do 300 mm (do 500 mm) budou patřičné položky zahrnuty do méněprací. Po provedení vylepšení podloží musí dosahovat upravená pláň hodnoty min. 30 MPa.</i>	soubor				
9	K	091405000	Náhrada porušených drenáží <i>Poznámka k položce: V ceně je zahrnuto 50 m drenážní trubky vč. spojek, výkop, hutněný zásyp vytěženou zeminou, lože a obsyp šterkopískem.</i>	soubor				
10	K	091904000	Zpracování manipulačního řádu	ks				