

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 Pardubický kraj

Adresa: B. Němcové 231, 530 02 Pardubice

Pobočka: Ústí nad Orlicí

Adresa: Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí

zastoupený: Ing. Miroslavem Kučerou, ředitelem KPÚ pro Pardubický kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Miroslav Kučera, ředitel KPÚ pro Pardubický kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Hana Jeníčková, Ph.D., Ing. Alexandr Mikuláš, oba pobočka Ústí nad Orlicí

Tel.: xxxxx
E-mail: h.jenickova@spucr.cz
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 3723001/0710
IČO: 01312774
DIČ: CZ01312774není plátcem DPH
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Sídlo: Stavební 1148, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí

zastoupený: **Ing. Vladimír Pražák, jednatel**

tel./fax: xxxxx

e-mail: xxxxx

ID DS: **v4tr3ia**

v technických záležitostech je oprávněn jednat: **Ing. Vladimír Pražák**

tel./fax: xxxxx

e-mail: xxxxx

bankovní spojení: Komerční banka Hradec Králové – Slezské Předměstí

číslo účtu: **894044-511/0100**

IČO: **46509283**

DIČ: **CZ46509283 je plátcem DPH**

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2285**

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Realizace společných zařízení v k.ú. Dolní Lipka** (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **31.07.2020**

Zadávací dokumentace ze dne: **15.07.2020**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **06.08.2020**

Stavební povolení ze dne: **5.12.2017 a 22.11.2017**

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. **Dolní Lipka** 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 Společná zařízení v k.ú. Dolní Lipka, zahrnující část polní cesty C1 (km 0,000 – 0,270), Rybníky Mokřiny a Štefkův les, RBK 820. (dále jen „**dílo**“), zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

Č.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Společná zařízení v k.ú. Dolní Lipka**

Místo stavby: **k.ú. Dolní Lipka**

(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 AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc, pod zakázkovým číslem 2778/060. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

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

- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl.II bod 2.i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
 - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebními povoleními vydanými Městským úřadem Králíky, odborem výstavby a technické správy dne 5.12.2017 č.j. 11678/2017/OVTS/PS-3/280.13/STRI/StPo74, které nabylo právní moci dne 2.2.2018 a odborem životního prostředí dne 22.11.2017 č.j. 15370/2017/OŽP/RU/62, které nabylo právní moci dne 20.12.2017.
 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 **31.07.2020**.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cenadíla 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	7 419 000,00 Kč
DPH 21 % činí	1 557 990,00 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	8 976 990,00 Kč

(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)
5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3.
 - a. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
 - a.a. V případě poslední dílčí faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3. a. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat

následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.

5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením 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
8. Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Ústí nad Orlicí, Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí.
9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
10. 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.
11. 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.
12. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
13. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.

14. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněně straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl.V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **16.8. 2021**
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **do 9. 9.2020.**(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **do 16. 9. 2020**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **16. 8. 2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: po ukončení kolaudačního řízení(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový

harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

Uzlový bod č. 1 – termín plnění do 9. 11. 2020

Předmětem je realizace SO 04 Rybník Štefkův les a SO 06 Výsadba části biokoridoru RBK 820.

Uzlový bod č. 2 – termín plnění do 30.6.2021

Předmětem je realizace SO 03 Rybník Mokřiny

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

Čl. VI Povinnosti objednatele

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

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:

- a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
 4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
 5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
 6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
 7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
 8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
 9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
 10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
 11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů(dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen

- s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBPa zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
 13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
 14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
 15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
 16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
 17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
 18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
 19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
 20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **10 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. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude

příložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.

3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl.IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

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

předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu 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.
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 Pardubický kraj, Pobočka Ústí nad Orlicí. 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.
21. 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.
 22. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
 23. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
 24. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 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 neznamena, 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. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.

iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
- prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

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

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

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

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel

předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.

3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z 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 od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věci předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl.IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se

sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2% z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.

30. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinností dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

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

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověřil-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 objednatel 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 objednatel projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušení provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných

případech také technický dozor. Důsledky přerušení provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

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

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

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

s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.

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

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

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

nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.

6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Pardubicích dne 07.09.2020

V Hradci Králové dne 07.09.2020

.....
Ing. Miroslav Kučera

Ředitel KPÚ pro Pardubický kraj

objednatel

.....
Ing. Vladimír Pražák

jednatel

zhotovitel

Specifikace díla:

Předmětem je realizace části společných zařízení po dokončených pozemkových úpravách – polní cesty C1 do km 0,270, rybníků Mokřiny a Štefkův les, RBK 820. Předmět je členěn na následující stavební objekty:

SO 01 Polní cesta C1 (realizován bude pouze úsek v km 0,000 – 0,270)

SO 03 Rybník Mokřiny

SO 04 Rybník Štefkův les

SO 06 Výsadba části biokoridoru RBK 820

Ostatní stavební objekty uvedené v projektové dokumentaci zpracované společností AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc, pod zakázkovým číslem 2778/060 nejsou součástí díla.

SO 01 Polní cesta C1

Jedná se o rekonstrukci polní cesty, která začíná napojením na stávající silnici III/31223 a dále vede severovýchodním směrem podél navrženého RBK 820. Po křížení Lipkovského potoka za mostem v km 0,270 rekonstrukce skončí.

Konstrukce polní cesty (PN 5-2), třída dopravního zatížení V, návrhová úroveň porušení vozovky D2.

Asfaltový beton obrusný ACO 11	40 mm
Postřik spoj. emulzí PS-E	0,3 kg/ m ²
Asfaltový beton podkladní ACP 16+	50 mm
Infiltrační postřik PI	2,5kg/m ²
Vibrovaný štěrť VŠ	150 mm
Štěrkodrt' ŠDB	200 mm

celková tloušťka komunikace	440 mm
-----------------------------	--------

SO 03 Rybník Mokřiny

Rybník je umístěn na levostranném přítoku Lipkovského potoka cca ř. km 0,190.

Kóta koruny hráze:	539,00 m n. m.
Kóta koruny bezpečnostního přelivu:	538,50 m n. m.
Kóta hladiny stálého nadržení	538,45 m n.m.
Kóta maximální hladiny rybníka	538,75 m n.m.
Plocha hladiny stálého nadržení	3 755 m ²
Maximální plocha hladiny	4 077 m ²
Objem vody při normální hladině cca	3 930 m ³
Objem vody při maximální hladině cca	5 105 m ³
Max. výška hráze	1,7 m
Délka hráze	160,0 m
Požeráková výpust –	profil 600 mm (škrťící profil DN 300)

SO 04 Rybník Štefkův les

Rybník je umístěn na levostranném přítoku Lipkovského potoka cca ř. km 0,320.

Kóta koruny hráze:	541,50 m n. m.
Kóta koruny bezpečnostního přelivu:	541,00 m n. m.
Kóta hladiny stálého nadržení	540,95 m n.m.
Kóta maximální hladiny rybníka	541,25 m n.m.
Plocha hladiny stálého nadržení	622 m ²
Maximální plocha hladiny	771 m ²
Objem vody při normální hladině cca	377 m ³
Objem vody při maximální hladině cca	586 m ³
Max.výška hráze	1,0 m
Délka hráze	45,0 m
Požeráková výpust – profil	300 mm (škrťací profil DN 200)

SO 06 Výsadba části biokoridoru RBK 820

Nově navržená část regionálního biokoridoru se nachází podél cesty C1 mezi silnicí III/31223 a Lipkovským potokem.

Plochy byly vyčleněny v rámci KoPÚ, parcely č. 1212 a 1213. Celková plocha biokoridoru je přibližně 3,08 ha, řešená část 1,2 ha.

Výsadba se navrhuje solitérní se samostatnými vzrostlými stromy dubu zimního i letního olše lepkavé a břízy bělokoré výsadba solitérů bude doplněna skupinami (shluky) větších druhů keřů. Na zbytku parcely bude zachováno stávající zatravnění.

Přeložka sítě elektronických komunikací (SEK) u cesty C1 bude realizována společností CETIN a není předmětem zakázky.

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ S FINANČNÍM PLNĚNÍM

Název Realizace společných zařízení v k.ú. Dolní Lipka

měsíc / rok	tis. Kč												tis. Kč					
	09/2020	10/2020	11/2020	12/2020	2020	01/2021	02/2021	03/2021	04/2021	05/2021	06/2021	07/2021	08/2021	09/2021	10/2021	2021	2021	Celkem
SO 01					0						700	1 000	243			1 943	1 943	
SO 03					0			500	1 100	1 100	405					3 105	3 105	
SO 04	300	1 500	83		1 883											0	1 883	
SO 06		300	20		320						30		20			0	320	
SO 06.1					0								40			50	50	
VRN	30				30			30		18						88	118	
Součty	330	1 800	103	0	2 233	0	0	530	1 100	1 118	1 135	1 000	303	0	0	5 186	7 419	

Uzlové body:

1. dokončení SO 04 a SO 06 9.11.2020
2. dokončení SO 03 30.6.2021

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Realizace společných zařízení v k.ú. Dolní Lipka	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	SPÚ		
Projektant			
Zhotovitel	P O P R spol. s r.o.	46509283	CZ46509283
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
		16.7.2020	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 3 663 118,73	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 3 542 251,21	9	Bez pevné podl.	14	VRN 2 0,00
3	PSV Dodávky 62 189,17	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 27 081,40	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 2 008,63			17	VRN 5 0,00
6	Montáž 4 595,37			18	NUS z rozpočtu 117 755,49
7	ZRN (r. 1-6) 7 301 244,51	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 117 755,49
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady
		23	Součet 7, 12, 19-22 7 419 000,00
Datum a podpis	Razítko	24	DP % z 0,00 0,00
Objednatel		25	DP % z 7 419 000,00 1 557 990,00
		26	Cena s DPH (ř. 23-25) 8 976 990,00
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty
Zhotovitel		27	Dodávky objednatele 0,00
		28	Klouzavá doložka 0,00
Datum a podpis	Razítko	29	Zvýhodnění 0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Realizace společných zařízení v k.ú. Dolní Lipka

Datum: 16.7.2020

Objednatel: SPÚ

Projektant:

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	NUS	KČ
N20068-00	Realizace společných zařízení v k.ú. Dolní Lipka	7 419 000,00	0,00	1 557 990,00	8 976 990,00	0,00	7 301 244,51	0,00	117 755,49	0,00
2778/060-1	Společná zařízení Dolní Lipka	7 419 000,00	0,00	1 557 990,00	8 976 990,00	0,00	7 301 244,51	0,00	117 755,49	0,00
SO 01	Polní cesta C1 km 0,000 - 0,270	1 942 936,10	0,00	408 016,58	2 350 952,68	0,00	1 942 936,10	0,00	0,00	0,00
SO 03	Rybník Mokřiny	3 104 614,11	0,00	651 968,96	3 756 583,07	0,00	3 104 614,11	0,00	0,00	0,00
SO 04	Rybník Štefkův les	1 883 288,32	0,00	395 490,55	2 278 778,87	0,00	1 883 288,32	0,00	0,00	0,00
SO 06	Výsadba části biokoridoru RBK 820	370 405,98	0,00	77 785,26	448 191,24	0,00	370 405,98	0,00	0,00	0,00
SO 06.1	Následná péče - 1.rok	50 008,81	0,00	10 501,85	60 510,66	0,00	50 008,81	0,00	0,00	0,00
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	117 755,49	0,00	24 728,65	142 484,14	0,00	0,00	0,00	117 755,49	0,00
	Celkem	7 419 000,00	0,00	1 557 990,00	8 976 990,00	0,00	7 301 244,51	0,00	117 755,49	0,00

Nabídkový rozpočet

Stavba: Realizace společných zařízení v k.ú. Dolní Lipka

Objekt: Společná zařízení Dolní Lipka

Část: Polní cesta C1 km 0,000 - 0,270

Objednatel:

Datum: 17.7.2020

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

1 937 655,70

1 Zemní práce

1	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	838,000		
2	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000		
3	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	102,826		
4	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m3 strojně	m3	37,290		
5	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,000		
6	130901123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	0,900		
7	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	72,020		
8	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,755		
9	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	31,070		
10	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	241,443		
11	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	211,189		
12	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 279,725		
13	167100R1	Vytřízení vhodné zeminy pro ohumusování	m3	71,496		

Vytřízení a získání vhodné zeminy ze sejmuté drmovky protřepáním, rozpojením nebo prosetím.

14	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	294,843		
15	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	207,671		
16	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	380,140		
17	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,493		
18	589811080	recyklát směsný frakce 0/32	t	79,380		
19	181411123	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	50,000		
20	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,545		
21	181451122	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	53,790		
22	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,662		
23	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 236,002		
24	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	147,740		
25	182201101	Svahování násypů	m2	189,000		

26	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	53,790		
27	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		
28	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		
30	02650R7	<i>bříza bělokorá (Betula pendula) OK 10-12 cm, ZB</i>	kus	6,000		
31	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	6,000		
32	60591255	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m</i>	kus	18,000		
33	67501R4	<i>Popruh na vyvazování š.3cm 2m/strom</i>	m	12,000		
34	052130110	<i>výřezy tyčové</i>	m3	0,045		
35	184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	6,000		
36	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	3,391		
37	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	6,000		
38	184813R1	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovou ochranou kmene v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		
39	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000		
40	103911000	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	0,225		
41	185801R1	Hnojení výsadbové jámy tabletami	kus	30,000		
42	251010R1	<i>hnojivo pro sazenice v tabletách</i>	kus	30,000		
43	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,300		
44	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,300		
45	082113210	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	m3	0,300		

2 Zakládání

46	212752702	Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	270,000		
47	273361412	Výtužň základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,262		
48	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3	0,366		
49	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	1,520		
50	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	1,520		

4 Vodorné konstrukce

51	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl do 100 mm	m2	21,175		
52	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	4,290		
53	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,100		
54	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	2,574		
55	452384111	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	12,000		
56	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	0,716		
57	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	2,385		
58	465512127	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 200 mm	m2	21,175		

5 Komunikace pozemní

59	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy přes 5000 m2	m2	971,500		
60	585301700	<i>vápno nehašené Proviacal ST standardní</i>	t	25,732		
61	561100R1	Sanace zemní pláně lomovým kamenem	m2	472,500		

Zahutnění drceného lomového kamene do zemní pláně v místech křížení inženýrských sítí. Předpokládána vrstva lomového kamene po zahutnění je pro nacenění tl. do 200 mm.

62	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 133,500		
63	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 498,000		

64	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 079,500		
65	569831R1	Zpevnění krajnic štěrkodrtí	m3	91,800		
66	569831R2	Dosypání štěrkodrtí	m3	61,500		
67	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	1 079,500		
68	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 039,000		
69	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 039,000		

8 Trubní vedení

70	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	4,000		
----	-----------	---	-----	-------	--	--

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

71	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000		
72	40445158	<i>sloupek směrový silniční plastový 1,2m</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		
73	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000		
74	40445615	<i>značky upravující přednost P6 700mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
75	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000		
76	40445230	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
77	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	6,850		
78	59222022	<i>trouba ŽB hrdlová DN 400</i>	<i>m</i>	<i>6,850</i>		
79	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	11,600		
80	59222001	<i>trouba ŽB hrdlová DN 600</i>	<i>m</i>	<i>11,600</i>		
81	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	6,518		
82	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	25,000		
83	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	25,000		

997 Přesun sutě

84	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	368,720		
85	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	12 536,480		
86	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	435,842		

998 Přesun hmot

87	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	259,801		
----	-----------	--	---	---------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

762 Konstrukce tesařské

88	762113110	Montáž tesařských stěn na hladko z kulatiny průřezové plochy do 120 cm2	m	9,000		
89	605120R1	<i>spojovací prostředky a řezivo</i>	<i>m3</i>	<i>0,045</i>		
90	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,045		

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí

91	2302001R1	Montáž PVC chráničky na sdělovací kabel	m	12,000		
----	-----------	---	---	--------	--	--

Montáž cháničky kopoflex včetně dodání materiálu

Celkem

1 942 936,10

Nabídkový rozpočet

Stavba: Realizace společných zařízení v k.ú. Dolní Lipka

Objekt: Společná zařízení Dolní Lipka

Část: Rybník Mokřiny

Objednatel:

Datum: 17.7.2020

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

3 072 196,25

1 Zemní práce

1	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	3 000,000		
2	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	12,000		
3	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	3,000		
4	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	1,000		
5	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	2,000		
6	112101123	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 700 mm	kus	1,000		
7	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000		
8	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000		
9	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000		
10	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000		
11	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 762,900		
12	122251406	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 982,000		
13	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	585,864		
14	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 50 m3 strojně	m3	13,454		
15	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,719		
16	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	17,360		
17	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	17,360		
18	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	3,000		
19	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	1,000		
20	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	2,000		
21	162201417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	1,000		
22	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	5,000		
23	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	2,000		
24	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	2 600,000		
25	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	6,000		
26	162301953	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 1 km	kus	2,000		
27	162301962	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	4,000		
28	162301963	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 700 mm ZKD 1 km	kus	2,000		
29	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	10,000		

30	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 1 km	kus	4,000		
31	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5 235,911		
32	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	560,608		
33	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	441,745		
34	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 043,625		
36	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 647,777		
37	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	1 650,170		
38	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	949,600		
39	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 512,907		
40	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 804,235		
41	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,429		
42	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	100,000		
43	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	560,000		
44	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	560,000		
45	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	411,250		
46	00572470	<i>osivo směs travní univerzál</i>	kg	30,012		
47	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	2 395,000		
48	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	833,250		
49	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	368,950		
50	182201101	Svahování násypů	m2	1 052,580		
51	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	311,250		

2 Zakládání

52	211571111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů šterkopískem tříděným	m3	280,000		
53	212752701	Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	160,000		
54	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	1 890,000		

3 Svislé a kompletní konstrukce

55	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,066		
56	15425540	<i>profil ocelový U ohýbaný EN 10162 tl 3mm 60x40x40mm</i>	t	0,048		
57	13010422	<i>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x6mm</i>	t	0,018		
58	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	5,200		
59	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	9,782		
60	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	69,266		
61	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	69,266		
62	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,607		

63	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	14,695		
----	-----------	---	----	--------	--	--

4 Vodorovné konstrukce

64	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 vrstva tl do 100 mm	m2	19,150		
65	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 vrstva tl nad 200 do 250 mm	m2	270,333		
66	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,630		
67	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	19,781		
68	452384121	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 50000 mm2	m	5,000		
69	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	0,045		
70	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhuštěním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	42,600		
71	457572R1	Kamenivo pro zpevnění základové spáry	m3	0,420		
72	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	199,533		
73	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	599,110		
74	465512227	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 250 mm	m2	287,833		
75	465512327	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 300 mm	m2	1,650		

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

76	627611111	Ochranný nátěr jednonásobný cementovým mlékem betonových konstrukcí vnějších	m2	9,400		
77	632452123	Potěr cementový stropu šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	1,044		

8 Trubní vedení

78	811441111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	13,500		
79	59222001	<i>trouba ŽB hrdlová DN 600</i>	<i>m</i>	<i>13,500</i>		
80	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	3,000		
81	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000		
82	59224315	<i>deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		
83	59224176	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		
84	59224160	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		
85	59224339	<i>dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		
86	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		
87	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000		
88	55241003	<i>poklop kanalizační betonolitínový, rám betonolitínový 160mm, D 400 bez odvětrání</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		
89	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	7,500		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

90	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	3,000		
91	936501111	Limnigrafická lať	m	2,300		
92	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	19,680		
93	943221211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému těžkému s podlahami tř.4 v 10 m za první a ZKD den použití	m3	590,400		
94	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	19,680		

95	953943121	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	4,000		
96	553439R1	kotevní trny dl.250 mm	kus	4,000		

99 Přesuny hmot a sutí

97	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	780,638		
----	-----------	--	---	---------	--	--

997 Přesun sutě

98	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	35,268		
99	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	35,268		
100	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	1 199,112		

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

101	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1,044		
##	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	1,201		
103	711142559	NAIP	m2	2,857		
##	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	3,428		
105	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,027		

767 Konstrukce zámečnické

106	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu	kus	2,200		
##	316865R1	žebřík nerez. ocel, š.400mm, dl.2200mm	kus	1,000		
108	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	64,060		
##	553431R2	Ocelové česle svařované z profilové oceli	kg	38,160		
##	553402R1	ocelový rošt svařovaný 1,0 x 1,0 m	kus	1,000		

položka zahrnuje práci a dodávku pro zhotovení roštu a uzamykacího systému, včetně ukotvení tyče a očka a visacího zámku (viz výkres D.3.b.9)

111	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,104		
-----	-----------	--	---	-------	--	--

Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

789

112	789421212	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy II Zn 50 um	m2	2,975		
##	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	2,321		

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí

114	230011123	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 324 mm, tl 8,0 mm	m	0,400		
##	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	0,400		

Celkem

3 104 614,11

Nabídkový rozpočet

Stavba: Realizace společných zařízení v k.ú. Dolní Lipka

Objekt: Společná zařízení Dolní Lipka

Část: Rybník Štefkův les

Objednatel:

Datum: 17.7.2020

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

1 833 758,89

1 Zemní práce

1	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	450,000		
2	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	5,000		
3	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	21,000		
4	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	10,000		
5	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	2,000		
6	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000		
7	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	8,000		
8	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000		
9	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	34,000		
10	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	12,000		
11	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	12,000		
12	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000		
13	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000		
14	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000		
15	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,000		
16	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	1 082,400		
17	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	413,746		
18	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	6,159		
19	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	21,000		
20	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	10,000		
21	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	2,000		
22	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	5,000		
23	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	8,000		
24	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	2,000		
25	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	283,333		
26	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	42,000		
27	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	20,000		
28	162301953	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 1 km	kus	4,000		
29	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	10,000		
30	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	16,000		
31	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 1 km	kus	4,000		

32	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 572,527		
33	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 419,765		
34	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 496,146		
35	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	331,200		
36	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	172,550		
37	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 496,146		
38	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 555,577		
39	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	2,000		
40	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,252		
41	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	100,000		
42	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	90,000		
43	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	90,000		
44	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	403,650		
45	00572470	<i>osivo směs travní univerzál</i>	kg	15,254		
46	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	114,217		
47	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m2	800,000		
48	182201101	Svahování násypů	m2	172,550		
49	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	303,650		
50	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		
51	02650R6	<i>olše lepkavá (Alnus glutinosa) OK 10-12 cm, ZB</i>	kus	6,000		
52	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	6,000		
53	60591255	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m</i>	kus	18,000		
54	67501R4	<i>Popruh na vyvazování š.3cm 2m/strom</i>	m	12,000		
55	052130110	<i>výřezy tyčové</i>	m3	0,045		
56	184215411	Zhotovení závlahové mísy dřeviny D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	6,000		
57	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	3,391		
58	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	6,000		
59	184813R1	Ochrana dřeviny před okusem mechanicky plastovou ochranou kmene v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		
60	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000		
61	103911000	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	0,225		
62	185801R1	Hnojení výsadbové jámy tabletami	kus	30,000		
63	251010R1	<i>hnojivo pro sazenice v tabletách</i>	kus	30,000		
64	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,300		
65	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,300		
66	082113210	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	m3	0,300		

2 Zakládání

67	211571111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů šterkopískem tříděným	m3	41,400		
68	212752701	Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	45,000		

69	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	32,500		
70	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>37,375</i>		
71	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	481,500		

3 Svislé a kompletní konstrukce

72	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,096		
73	15425540	<i>profil ocelový U ohýbaný EN 10162 tl 3mm 60x40x40mm</i>	<i>t</i>	<i>0,030</i>		
74	13010422	<i>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x6mm</i>	<i>t</i>	<i>0,051</i>		
75	13010742	<i>ocel profilová IPE 100 jakost 11 375</i>	<i>t</i>	<i>0,015</i>		
76	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,750		
77	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	14,424		
78	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	68,475		
79	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	68,475		
80	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,715		

4 Vodorovné konstrukce

81	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 vrstva tl do 100 mm	m2	9,800		
82	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	131,285		
83	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,057		
84	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	18,613		
85	452384121	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 50000 mm2	m	2,700		
86	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	17,100		
87	457572R1	Kamenivo pro zpevnění základové spáry	m3	0,420		
88	462512270	Zához z lomového kamene s prošterkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	89,934		
89	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	245,780		
90	465512227	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 250 mm	m2	141,085		

5 Komunikace pozemní

91	561121114	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 300 mm	m2	19,600		
92	58333674	<i>kamenivo těžené hrubé frakce 16/32</i>	<i>t</i>	<i>7,416</i>		
93	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	16,000		
94	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	18,000		
95	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	12,000		
96	569831R1	Zpevnění krajnic štěrkodrtí	m3	1,360		
97	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	18,000		
98	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	12,000		
99	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,000		

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

100	627611111	Ochranný nátěr jednonásobný cementovým mlékem betonových konstrukcí vnějších	m2	10,320		
-----	-----------	--	----	--------	--	--

8 Trubní vedení

101	811371111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	6,000		
##	59222020	<i>trouba ŽB hrdlová DN 300</i>	<i>m</i>	<i>6,000</i>		
103	811391111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	8,300		
##	59222022	<i>trouba ŽB hrdlová DN 400</i>	<i>m</i>	<i>8,300</i>		
105	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 250 do 400 mm	kus	4,000		
106	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	1,050		
##	28617001	<i>trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10</i>	<i>m</i>	<i>2,000</i>		
108	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	3,059		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

109	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	3,000		
110	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	3,000		
111	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	1,275		
112	936501111	Limnigrafická lať	m	1,300		
113	953943121	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	4,000		
##	553439R1	<i>kotevní trny dl.250 mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>		

99 Přesuny hmot a sutí

115	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	351,455		
-----	-----------	--	---	---------	--	--

997 Přesun sutě

116	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,272		
117	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	73,632		
118	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,860		
119	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,412		

PSV Práce a dodávky PSV

762 Konstrukce tesařské

120	762113110	Montáž tesařských stěn na hladko z kulatiny průřezové plochy do 120 cm2	m	9,000		
##	605120R1	<i>spojovací prostředky a řezivo</i>	<i>m3</i>	<i>0,045</i>		
122	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,045		

767 Konstrukce zámečnické

123	767861001	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m kotvených do betonu	kus	1,000		
##	316865R1	<i>žebřík nerez. ocel, š.400mm, dl.1150mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
125	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	64,060		
##	553431R2	<i>Ocelové česle svařované z profilové oceli</i>	<i>kg</i>	<i>38,160</i>		
##	553402R1	<i>ocelový rošt svařovaný 1,0 x 1,0 m</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		

položka zahrnuje práci a dodávku pro zhotovení roštu a uzmykacího systému, včetně ukotvení tyče a očka a visacího zámku (viz výkres D.4.b.11)

128	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	148,860		
##	553431R1	<i>Ocelové česle svařované z profilové oceli</i>	<i>kg</i>	<i>148,860</i>		
130	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,260		

Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

789

131	789421212	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy II Zn 50 um	m2	4,463		
##	15625101	<i>drát metalizační Zn D 3mm</i>	<i>kg</i>	<i>3,481</i>		

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí

133	230011101	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 219 mm, tl 6,3 mm	m	0,400		
##	14011106	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm</i>	<i>m</i>	<i>0,400</i>		

Celkem

1 883 288,32

Nabídkový rozpočet

Stavba: Realizace společných zařízení v k.ú. Dolní Lipka

Objekt: Společná zařízení Dolní Lipka

Část: Výsadba části biokoridoru RBK 820

Objednatel:

Datum: 17.7.2020

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

312 579,47

1

Zemní práce

1	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	31,000		
2	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	270,000		
3	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	31,000		
4	02650R1	dub zimní (<i>Quercus petraea</i>) OK 10-12 cm, ZB	kus	4,000		
5	02650R2	lípa velkolistá (<i>Tilia platyphylla</i>) OK 10-12 cm, ZB	kus	1,000		
6	02650R1.1	dub letní (<i>Quercus robur</i>) OK 10-12 cm, ZB	kus	4,000		
7	02650R6	olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>) OK 10-12 cm, ZB	kus	12,000		
8	02650R7	bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>) OK 10-12 cm, ZB	kus	10,000		
9	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	270,000		
10	02650R21	vrba ušatá (<i>Salix aurita</i>) vel. 40-60 cm	kus	20,000		
11	02650R22	vrba popelavá (<i>Salix cinerea</i> L.) vel. 40-60 cm	kus	20,000		
12	02650R23	vrba nachová (<i>Salix purpurea</i>) vel. 40-60 cm	kus	20,000		
13	02650R15	řešetlák počistivý (<i>Rhamnus cathartica</i>) vel. 40-60 cm	kus	20,000		
14	02650R16	brslen evropský (<i>Euonymus europaeus</i>) vel. 40-60 cm	kus	20,000		
15	02650R17	kalina obecná (<i>Viburnum opulus</i> L.) vel. 40-60 cm	kus	150,000		
16	02650R18	krušina olšová (<i>Fragula alnus</i>) vel. 40-60 cm	kus	20,000		
17	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	31,000		
18	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	93,000		
19	67501R4	Popruh na vyvazování š.3cm 2m/strom	m	62,000		
20	05213011	výřezy tyčové	m3	0,234		
21	184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	31,000		
22	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	17,521		
23	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	301,000		
24	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	270,000		
25	184813211	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 1500 mm	m	186,000		
26	184813R1	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovou ochranou kmene v rovině a svahu do 1:5	kus	31,000		
27	184900R1	Označníky ke keřům	kus	270,000		
28	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	15,500		
29	10391100	kůra mulčovací VL	m3	1,163		
30	185801R1	Hnojení výsadbové jámy tabletami	kus	1 505,000		
31	251010R1	hnojivo pro sazenice v tabletách	kus	1 505,000		
32	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,550		
33	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,550		
34	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1,550		

3 Svislé a kompletní konstrukce

35	348951260	Oplocení kultur v 1,5 m tyčovým plotem	m	430,000		
----	-----------	--	---	---------	--	--

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání**99 Přesuny hmot a sutí**

36	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	27,315		
----	-----------	---	---	--------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV**762 Konstrukce tesařské**

37	762113110	Montáž tesařských stěn na hladko z kulatiny průřezové plochy do 120 cm ²	m	46,500		
38	605120R1	<i>spojovací prostředky a řezivo</i>	<i>m3</i>	<i>0,234</i>		
39	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,234		

Celkem**320 397,17**

Nabídkový rozpočet

Stavba: Realizace společných zařízení v k.ú. Dolní Lipka

Objekt: Společná zařízení Dolní Lipka

Část: Výsadba části biokoridoru RBK 820

Objednatel:

Datum: 17.7.2020

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

49 179,63

1 Zemní práce

1	111151231	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	20 400,000		
2	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000		
3	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	14,000		
4	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000		
5	02650R6	<i>náhradní výsadba uhynulých sazenic</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		

sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu

6	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	14,000		
7	02650R17	<i>náhradní výsadba uhynulých sazenic</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>		

sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu

8	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	2,000		
9	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	1,130		
10	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	301,000		
11	184804116	Zrušení ochrany proti okusu z rákosu nebo umělých hmot	kus	3,100		
12	184813R1	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovou ochranou kmene v rovině a svahu do 1:5	kus	3,100		
13	185801R1	Hnojení výsadbové jámy tabletami	kus	75,250		
14	251010R1	<i>hnojivo pro sazenice v tabletách</i>	<i>kus</i>	<i>75,250</i>		
15	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	3,200		
16	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,200		
17	082113210	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	<i>m3</i>	<i>3,200</i>		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 Přesuny hmot a sutí

18	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,116		
----	-----------	---	---	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

762 Konstrukce tesařské

19	762113110	Montáž tesařských stěn na hladko z kulatiny průřezové plochy do 120 cm2	m	4,658		
20	605120R1	<i>spojovací prostředky a řezivo</i>	<i>m3</i>	<i>0,023</i>		
21	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,116		

Celkem

50 008,81

Nabídkový rozpočet

Stavba: Realizace společných zařízení v k.ú. Dolní Lipka

Objekt: Společná zařízení Dolní Lipka

Část: Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel:

Datum: 17.7.2020

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 117 755,49

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	01220100R	Vytýčení inženýrských sítí <i>Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu stavby</i>	Kč	1,000		
2	012203000	Geodetické práce při provádění stavby <i>dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.</i>	Kč	1,000		
3	012204000	Vytýčení stavby	Kč	1,000		
4	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000		
5	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu podle SOD a VOP</i>	Kč	1,000		

VRN3 Zařízení stavenišť

6	03000100R	Náklady na zřízení, provoz, údržbu a odstranění stavenišť		1,000		
---	-----------	---	--	-------	--	--

VRN9 Ostatní náklady

8	09100202R	Havarijní plán	Kč	1,000		
9	09100303R	Protipovodňový plán	Kč	1,000		
10	09150300R	Geologický posudek	Kč	1,000		
12	09150310R	Laboratorní rozbory - zkoušky výluhů zeminy, vybouraných hmot a specifikace chemické úpravy <i>V položce jsou zahrnuty také potřebné zkoušky pro specifikaci chemické úpravy podloží</i>	Kč	1,000		
15	09150900R	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla <i>Součástí položky je i případný předběžný záchranný archeologický průzkum</i>	kpl	1,000		
16	09169500R	Zpracování manipulačního a provozního řádu <i>Zpracování a aktualizace manipulačního a provozního řádu na základě návrhu vypracovaného k projektové dokumentaci. Předpokládá se zhotovení 2 ks (pro každou nádrž).</i>	Kč	1,000		

Celkem

117 755,49