

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (PRV)

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

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

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

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

v technických záležitostech oprávněn jednat: Mgr. Jiří Koudelka,
vedoucí Pobočky Prostějov
Ing. Zdeněk Chudožilov, Pobočka Prostějov
Aloise Krále 4, 796 01 Prostějov

Adresa: xxxxx
Tel.: xxxxx
E-mail: prostejov.pk@spucr.cz
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 3723001/0710
IČO: 01312774
DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o

Odštěpný závod : SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Sídlo: Jahodová ulice 60, 620 00 Brno
zastoupený: Bc. Vladimír Lesovský,
vedoucí OZ DS MORAVA

zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jakub Hříva a Ing. Vlastimil Peštál, na
základě plné moci

Tel./fax: xxxxx
E-mail: xxxxx
ID DS: amx5p38

v technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxx, stavbyvedoucí oblasti



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Tel./fax: xxxxx
E-mail: xxxxx
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 212269343/0300
IČO: 48035599
DIČ: CZ 48035599

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032.

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „**ZZVZ**“) předpisů, 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, realizuje příslušná veřejná zakázka.

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 19.7.2019

Zadávací dokumentace ze dne: 02.07.2019

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 19.07.2019

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **katastrálním území Studenec** 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 „**VHO a krajinná zeleň v k.ú. Studenec - I. etapa**“ (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.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **VHO a krajinná zeleň v k.ú. Studenec - I. etapa**

Místo stavby: katastrální území Studenec, obec Čelechovice-Studenec, okres Prostějov,
kraj Olomoucký

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel a vytyčovacích bodů je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, zpracované projekční společností GEOCENTRUM spol. s r.o., zeměměřická a projekční kancelář, tř. Kosmonautů 1143/8B, 779 00 Olomouc, IČ: 47974460, pod zakázkovým číslem 164/2016. 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 (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.),
- c. Koordinaci veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci);
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do katastru nemovitostí.
- f. Zajištění povinné publicity dle pravidel pro publicitu Programu rozvoje venkova (dále jen „PRV“) 2014-2020. Zhotovitel prohlašuje, že byl s tímto závazkem objednatelem seznámen a jsou mu známy jeho podmínky Údaje povinné publicity stanoví Příručka pro publicitu PRV 2014-2020 na internetových stránkách www.eagri.cz/prv a www.szif.cz.
- g. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- h. 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;

- i. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům (dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb.) 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.
- j. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např., nálezy munice apod. Tyto průzkumy budou řešeny jako dodatečné práce dle této smlouvy.
- k. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- l. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- m. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- n. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- o. 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.
- p. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- q. 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.
- r. 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.
- s. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.

Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

- 3. 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 ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 19.7.2019.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	13 856 000 Kč
DPH 21 % činí	2 909 760 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	16 765 760 Kč
5. Položkový nabídkový rozpočet bude vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Dílčí fakturace bude provedena nejpozději do 15.11. příslušného roku. Zhotovitel označí každou takovou fakturu textem "dílčí". Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla této smlouvy. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Bez tohoto potvrzeného soupisu nesmí být faktura vystavena. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
4. V případě, že dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou, bude konečná faktura uhrazena jednorázově v plné výši.
5. Zadržné
Objednatel uhradí faktury/u vystavené/ou zhotovitelem v souladu s tímto článkem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10% z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po odstranění zjištěných vad a nedostatků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla, tj. po provedení díla dle této smlouvy. Zadržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli do 15 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, a nebo zhotovitel nepředá objednateli příslušné dokumenty dle čl. IX odst. 26, bude toto zádržné uhrazeno až po jejich odstranění či předání příslušných dokumentů.

6. Pokud zhotovitel požádá nahradit zádržné bankovní zárukou a zároveň předloží doklad o bankovní záruce minimálně ve výši zádržného, je objednatel povinen nahradit zádržné bankovní zárukou. Z dokladu o bankovní záruce musí být zřejmé, že výše bankovní záruky je minimálně ve výši zádržného, objednatel musí být osobou oprávněnou z bankovní záruky. O nahrazení zádržného bankovní zárukou bude smluvními stranami sepsán dodatek k této smlouvě.
7. 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.
8. 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.
9. 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 zaokrouhleny na celé Kč.
10. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, **Pobočka Prostějov**, Aloise Krále 4, 796 01 Prostějov.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.

15. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z kteréhokoli z následujících důvodů:
 - a. vad a nedodělků díla,
 - b. oprávněných nároků vznesených třetími stranami vůči objednateli v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem,
 - c. nezaplacení ze strany zhotovitele za práci, materiál, zařízení anebo podzhotoviteli,
 - d. škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či podzhotoviteli,
 - e. zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě, a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku prodlení s dokončením díla,
 - f. opakovaného neplnění povinností ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu se smlouvou, nebo
 - g. v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.
16. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
17. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
18. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatelem požádáno o přiznání dotace z PRV 2014-2020. Zhotovitel souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
 - a. Zhotovitel se zavazuje, že fakturace bude prováděna tak, aby fakturované stavební práce byly členěny způsobem, který umožní zařazení dle číselníků výdajů (kódy 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007), na které může být poskytnuta dotace PRV 2014-2020.
 - b. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, útvaru pro winding-up, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrolu ve veřejné správě, Platebního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise a Evropského účetního dvora, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole, do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Pravidel Programu rozvoje venkova 2014 -2020.

- c. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však 10 let od proplacení dotace.
19. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur v závislosti na způsobilých a nezpůsobilých výdajích dotace. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

Čl.V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **30.06.2020**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 6 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 6 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatel 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 přerušování prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je podmíněna zaregistrováním Žádosti o dotaci z Programu rozvoje venkova (dále jen „**Žádost**“) po uzavření smlouvy o dílo a

předložení všech podkladů k Žádosti. O datu zaregistrování Žádosti bude objednatel zhotovitele neprodleně a prokazatelně informovat (písemnou formou).

6. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **02.09.2019**
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **09.09.2019**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **23.6.2020**
 - d. Termín dokončení výsadby zeleně: **23.6.2020**
 - e. Termín předání a převzetí díla: **30.6.2020**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
7. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jež 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:

SO 02.102 Vedlejší polní cesta VC 70 - termín plnění do:	31. 10. 2019
SO 02.801 LBC 6 - termín plnění do:	31. 10. 2019
SO 02.803 RBK 1446 - termín plnění do:	31. 10. 2019
SO 03 Bezpečný odvod vod - termín plnění do:	31. 10. 2019

8. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a převjímacího řízení.
9. 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.

ČI.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. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.
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 těchto prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), ve znění pozdějších předpisů (s 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., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
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. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.
17. Zhotovitel je povinen splnit vůči objednateli povinnost předložit před podpisem smlouvy seznam podzhotovitelů s jejich identifikačními údaji, které budou odpovídat údajům z nabídky zhotovitele.
18. 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.
19. 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.

20. 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.
21. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 5 vyhl. č. 499/2006 Sb., B. 1. písm. y).
22. 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 **15.000.000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti.
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. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, 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. Zhotovitel rovněž 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. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, letadlem nebo jiným letícím předmětem či předmětem z letadla spadlým.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení 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 byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. 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

6. 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.
7. 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.
8. 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).

9. 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

10. 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.
11. 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). 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

12. 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.
13. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
14. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.
15. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
16. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
17. 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.
18. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

19. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

20. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.

21. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, **Pobočka Prostějov**, Aloise Krále 4, 796 01 Prostějov.

22. Objednatel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.

23. 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.

24. 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.

25. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

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

- i. Dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
- ii. O předání a převzetí díla byl vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

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

(prodloužení záruční lhůty).

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

- iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
 - iv. Objednateli byly předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb. 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. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
 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.
27. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
28. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
29. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
30. 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.

31. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím 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 převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
32. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

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

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z převjímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
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, 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. V případě, že součástí díla je výsadba zeleně, poskytne zhotovitel na tuto část plnění záruku v délce 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná 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. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků *EU (PRV)*, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu.
16. 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.
17. 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
18. 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.
19. 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.
20. Pokud zhotovitel neodstraní objednatel uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
21. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
22. Za porušení povinnosti stanovených v čl. VII odst. 17 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč.

23. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
30. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 20, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
31. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
32. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
33. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
34. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu, nebo dotace z PRV 2014-2020, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkrácené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. 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. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, 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, nebo přiznání dotace z PRV 2014-2020; 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 objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na

jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.

8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhraduje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.

7. V případě víceprací, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, se stanoví tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena jako součin aktuální ceníkové ceny URS nové položky x (celková nabídková cena díla dle SoD: celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS).
8. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
9. 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. V případě změny podmínek poskytování dotací z programu PRV, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou –dodatku podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
4. 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.
5. 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.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem zaregistrování Žádosti o dotaci z Programu rozvoje venkova 2014 -2020 poté, co smlouva byla uveřejněna v registru smluv.
7. V případě, že objednatel z důvodu nesplnění podmínek pro udělení dotace z Programu rozvoje venkova 2014-2020 nebo z důvodu nepředvídané události nezaregistruje Žádost o dotaci z Programu rozvoje venkova 2014-2020, avšak objednateli se podaří zajistit jiný zdroj financování (finanční prostředky na úhradu díla), a to ve lhůtě do 2 let ode dne uzavření této smlouvy, tak tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem, kdy bude zhotoviteli doručeno písemné prohlášení objednatele o zajištění jiného zdroje financování poté,

co byla tato smlouva uveřejněna v registru smluv. Písemné prohlášení objednatele dle předchozí věty může obsahovat výzvu k zahájení plnění. V případě změny financování díla smluvní strany uzavřou dodatek této smlouvy, kterým se mění práva a povinnosti, které vyplývaly z financování ze zdrojů PRV. Pokud nebude uvedené písemné prohlášení objednatele doručeno dodavateli ve lhůtě dvou let ode dne uzavření předmětné smlouvy o dílo, platnost předmětné smlouvy o dílo zanikne.

8. 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).
9. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele
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.
11. 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.
12. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
13. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

V Olomouci dne 19.08.2019

V Olomouci dne 15.08.2019

.....
JUDr. Roman Brnčal, LL.M.
ředitel Krajského pozemkového úřadu
pro Olomoucký kraj

.....
Ing. Jakub Hřiva a Ing. Vlastimil Peštál
Ředitel obl. Olomouc Vedoucí zakázek Ol.

Na základě plné moci

Příloha č. 1

Specifikace díla

SO 01 – Nádrž N1

Hráz zemní homogenní š. 3,0 m, dl. 132,0 m, bezp. přeliv šachtový, objem nádrže 11 050,0 m³, plocha zátopy 0,925 ha

SO 02.102 – Vedlejší polní cesta VC 70

kategorie P4,0/20, dl. 725,0 m, skladba 150 mm ŠD 0/32, 150 mm ŠD 0/32, 50 mm zatravnovací vrstva

SO 02.801 – LBC 6

Celková plocha 2,4061 ha, výsadba stromů a keřů do předem zatravněné plochy, celkově bude vysazeno 245 ks stromů a keřů.

SO 02.802 – IP 12

Celková plocha opatření činí 3,3326 ha, délka je 526,0 m, šířka se pohybuje v rozmezí od 50,0 do 70,0 m, celkově bude realizována výsadba stromů a keřů v počtu 515 ks.

SO 02.803 – RBK 1446

Realizovaná bude pouze část RBK na parcele č. 710 v ploše 1,4717 ha. Výsadby budou prováděny dle výsadbového plánu, celkový počet vysazovaných stromů a keřů činí 1 511 ks.

SO 03 – Bezpečný odvod vod

Trubní propustek pod státní silnicí bude zrušen a nahrazen novým s mírnou změnou trasy. Dno podélného silničního příkopu bude opatřeno betonovou dlažbou, v další části budou provedeny úpravy stávajících propustků pro zvýšení kapacity. Místo zaústění do vodního toku bude opatřeno kamennou dlažbou.

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

Předmětem plnění není provedení povýsadbové pěstební péče.



Firma: Firma

Soupis objektů s DPH**Stavba: - SPU Studenec**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 13 856 000,00
OC+DPH: 16 765 760,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
801	LBC6	128 686,60	27 024,19	155 710,79
802	IP12	411 931,40	86 505,59	498 436,99
803	RBK1446	441 462,20	92 707,06	534 169,26
SO - 01	Nádrž N1	8 108 479,71	1 702 780,74	9 811 260,45
SO 02 - 102	Vedlejší polní cesta VC70	1 752 964,05	368 122,45	2 121 086,50
SO 03	Bezpečné odvedení povrchových vod	2 638 803,01	554 148,63	3 192 951,64
VRN	SOUPIS VEDLEJŠÍCH A OSTATNÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ	373 673,03	78 471,34	452 144,37



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

SPU Studenec

801

128 686,60

Rožpočet:

801 LBC6

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				108 641,60
1	183403114		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	9 237,000	1,00	9 237,00
2	181451311		Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	9 237,000	3,20	29 558,40
3	005724700		osivo směs travní univerzál	KG	35,998	150,00	5 399,70
			<i>1439,90646921278*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"</i>				
4	005724720		osivo směs travní krajinná - rovinná	KG	42,000	150,00	6 300,00
			<i>4200*0,01 "Přepočtené koeficientem množství"</i>				
5	183101113		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	KUS	192,000	20,00	3 840,00
6	183101114		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	KUS	42,000	100,00	4 200,00
7	183101115		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	KUS	11,000	100,00	1 100,00
8	184102110		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm	KUS	192,000	20,00	3 840,00
9	184102112		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	KUS	42,000	100,00	4 200,00
10	184102115		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	KUS	11,000	100,00	1 100,00
15	0263		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	4,000	120,00	480,00
19	0267		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	2,000	120,00	240,00
20	0268		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	3,000	120,00	360,00
21	0269		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	3,000	120,00	360,00
22	02610		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	3,000	120,00	360,00
23	02611		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	3,000	120,00	360,00
24	02612		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	6,000	120,00	720,00
25	02613		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	6,000	120,00	720,00
26	02614		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	12,000	120,00	1 440,00
28	M001		Svida krvavá (Swida sanguinea), 30-60 cm, KK	KUS	32,000	20,00	640,00
29	M002		Zimolez obecný (Lonicera xylosteum), 30-60 cm, KK	KUS	32,000	20,00	640,00
31	M004		Kalina obecná (Viburnum opulus), 30-60 cm, KK	KUS	32,000	20,00	640,00
32	M005		Hloh obecný (Crateagus laevigata), 30-60 cm, KK	KUS	16,000	20,00	320,00

33	M006	Liska obecná (Corylus avellana), 30-60 cm, KK	KUS	16,000	20,00	320,00
34	M007	Vrba jíva (Salix caprea), 30-60 cm, KK	KUS	16,000	20,00	320,00
35	M008	Dřín obecný (Cornus mas), 30-60 cm, KK	KUS	16,000	20,00	320,00
36	026505150	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	3,000	120,00	360,00
37	026503690	Dub zimní (Quercus petraea) 120 - 150 cm, KK	KUS	8,000	180,00	1 440,00
38	184215123	Ukotvení dřeviny kůly dvěma kůly, délky přes 2 do 3 m	KUS	42,000	110,00	4 620,00
39	052171080	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm <i>36,9940278699403*0,06028 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	M3	2,230	2 500,00	5 575,00
40	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	KUS	11,000	160,00	1 760,00
41	052171080 1	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm <i>8,21167883211679*0,06028 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	M3	0,495	4 400,00	2 178,00
42	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	KUS	53,000	25,00	1 325,00
43	605970030	kůra mulčovací volně ložená <i>53*0,157 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	M3	8,321	500,00	4 160,50
44	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	KUS	93,000	30,00	2 790,00
45	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>877,714285714286*0,07 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	M2	61,440	25,00	1 536,00
46	103911000	kůra mulčovací VL <i>877,714285714286*0,007 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	M3	6,144	500,00	3 072,00
47	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	6,200	350,00	2 170,00
50	M003	Pltačí zob (Ligustrum vulgare), 30-60 cm, KK	KUS	32,000	20,00	640,00
3 Svislé a kompletní konstrukce						20 045,00
48	348951250	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,5 m, s drátěným pletivem výšky 1 m a s dvě	M	211,000	95,00	20 045,00



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

SPU Studenec

802

411 931,40

Rožpočet:

802 IP12

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				292 231,40
1	183403114		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	33 277,000	1,00	33 277,00
5	183101113		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	KUS	384,000	20,00	7 680,00
6	183101114		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	KUS	97,000	100,00	9 700,00
7	183101115		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	KUS	34,000	100,00	3 400,00
8	184102110		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm	KUS	384,000	20,00	7 680,00
9	184102112		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	KUS	97,000	100,00	9 700,00
10	184102115		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	KUS	34,000	100,00	3 400,00
15	0263		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	4,000	120,00	480,00
16	0264		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	4,000	120,00	480,00
17	0265		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	4,000	120,00	480,00
18	0266		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	4,000	120,00	480,00
19	0267		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	5,000	120,00	600,00
20	0268		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	7,000	120,00	840,00
21	0269		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	7,000	120,00	840,00
22	02610		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	7,000	120,00	840,00
23	02611		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	7,000	120,00	840,00
24	02612		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	12,000	120,00	1 440,00
25	02613		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	12,000	120,00	1 440,00
26	02614		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	24,000	120,00	2 880,00
28	M001		Svida krvavá (Swida sanguinea), 30-60 cm, KK	KUS	32,000	20,00	640,00
29	M002		Zimolez obecný (Lonicera xylosteum), 30-60 cm, KK	KUS	32,000	20,00	640,00
31	M004		Kalina obecná (Viburnum opulus), 30-60 cm, KK	KUS	32,000	20,00	640,00
32	M005		Hloh obecný (Crateagus laevigata), 30-60 cm, KK	KUS	64,000	20,00	1 280,00

33	M006	Liska obecná (Corylus avellana), 30-60 cm, KK	KUS	64,000	20,00	1 280,00
34	M007	Vrba jíva (Salix caprea), 30-60 cm, KK	KUS	64,000	20,00	1 280,00
35	M008	Dřín obecný (Cornus mas), 30-60 cm, KK	KUS	64,000	20,00	1 280,00
36	026505150	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	17,000	120,00	2 040,00
37	026503690	Dub zimní (Quercus petraea) 120 - 150 cm, KK	KUS	17,000	120,00	2 040,00
38	184215123	Ukotvení dřeviny kůly dvěma kůly, délky přes 2 do 3 m	KUS	97,000	110,00	10 670,00
39	052171080	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm 48.2747179827472*0,06028 "Přepočtené koeficientem množství"	M3	2,910	4 400,00	12 804,00
40	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	KUS	34,000	160,00	5 440,00
41	052171080	1 tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm 25.3815527538155*0,06028 "Přepočtené koeficientem množství"	M3	1,530	4 400,00	6 732,00
42	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	KUS	131,000	25,00	3 275,00
43	605970030	kůra mulčovací volně ložená 131*0,157 "Přepočtené koeficientem množství"	M3	20,567	500,00	10 283,50
44	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	KUS	131,000	30,00	3 930,00
45	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 658.285714285714*0,07 "Přepočtené koeficientem množství"	M2	46,080	25,00	1 152,00
46	103911000	kůra mulčovací VL 658.285714285714*0,007 "Přepočtené koeficientem množství"	M3	4,608	500,00	2 304,00
47	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	8,450	350,00	2 957,50
50	M003	Hloh obecný (Crateagus laevigata), 30-60 cm, KK	KUS	32,000	20,00	640,00
51	181451311	Založení trávníku strojné výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	33 277,000	3,20	106 486,40
52	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná 9320*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"	KG	233,000	120,00	27 960,00
3 Svislé a kompletní konstrukce			119 700,00			
48	348951250	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,5 m, s drátěným pletivem výšky 1 m a s dvě	M	1 260,000	95,00	119 700,00



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

SPU Studenec

803

441 462,20

Rožpočet:

803 RBK1446

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				368 597,20
1	183403114		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	12 696,000	1,00	12 696,00
2	181451311		Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	12 696,000	3,20	40 627,20
3	005724700		osivo směs travní univerzál	KG	62,250	150,00	9 337,50
			<i>2490*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"</i>				
4	005724720		osivo směs travní krajinná - rovinná	KG	26,620	150,00	3 993,00
			<i>2662*0,01 "Přepočtené koeficientem množství"</i>				
5	183101113		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m ³	KUS	1 296,000	20,00	25 920,00
6	183101114		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m ³	KUS	156,000	100,00	15 600,00
7	183101115		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m ³	KUS	23,000	100,00	2 300,00
8	184102110		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm	KUS	1 296,000	20,00	25 920,00
9	184102112		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	KUS	156,000	100,00	15 600,00
10	184102115		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	KUS	23,000	100,00	2 300,00
11	184215412		Zhotovení závlahové mísy u solitních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	KUS	215,000	25,00	5 375,00
12	0268		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	7,000	120,00	840,00
13	0269		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	7,000	120,00	840,00
14	0269_1		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	9,000	120,00	1 080,00
15	0269_2		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	5,000	120,00	600,00
16	0269_3		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	5,000	120,00	600,00
17	0269_4		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	6,000	120,00	720,00
18	0269_5		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	5,000	120,00	600,00
19	0269_6		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	5,000	120,00	600,00
20	0269_7		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	5,000	120,00	600,00
21	0269_8		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	6,000	120,00	720,00
22	0269_9		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	4,000	120,00	480,00

24	0269_10	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	4,000	120,00	480,00	
25	0269_11	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	5,000	120,00	600,00	
26	02610	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	3,000	120,00	360,00	
27	02611	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	3,000	120,00	360,00	
28	02612	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	10,000	120,00	1 200,00	
29	02613	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	10,000	120,00	1 200,00	
30	02614	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	36,000	120,00	4 320,00	
31	02615	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	8,000	120,00	960,00	
32	02616	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	8,000	120,00	960,00	
33	M001	Svída krvavá (Swida sanguinea), 30-60 cm, KK	KUS	120,000	20,00	2 400,00	
34	M002	Zimolez obecný (Lonicera xylosteum), 30-60 cm, KK	KUS	120,000	20,00	2 400,00	
35	M003	Pláč zob (Ligustrum vulgare), 30-60 cm, KK	KUS	120,000	20,00	2 400,00	
36	M004	Kalina obecná (Viburnum opulus), 30-60 cm, KK	KUS	120,000	20,00	2 400,00	
37	M005	Hloh obecný (Crateagus laevigata), 30-60 cm, KK	KUS	96,000	20,00	1 920,00	
38	M006	Líska obecná (Corylus avellana), 30-60 cm, KK	KUS	96,000	20,00	1 920,00	
39	M007	Vrba jíva (Salix caprea), 30-60 cm, KK	KUS	96,000	20,00	1 920,00	
40	M008	Dřín obecný (Cornus mas) , 30-60 cm, KK	KUS	96,000	20,00	1 920,00	
41	M009	Dřín obecný (Cornus mas) , 30-60 cm, KK	KUS	120,000	20,00	2 400,00	
42	M0010	Dřín obecný (Cornus mas) , 30-60 cm, KK	KUS	120,000	20,00	2 400,00	
43	M0011	Dřín obecný (Cornus mas) , 30-60 cm, KK	KUS	96,000	20,00	1 920,00	
44	M0012	Dřín obecný (Cornus mas) , 30-60 cm, KK	KUS	96,000	20,00	1 920,00	
45	026505150	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	7,000	120,00	840,00	
46	026505150	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	20,000	120,00	2 400,00	
47	026505152	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	6,000	120,00	720,00	
48	026505151	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	10,000	120,00	1 200,00	
49	026505151_	Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK	KUS	16,000	120,00	1 920,00	
50	184215113	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	KUS	156,000	65,00	10 140,00	

51	184215123	Ukotvení dřeviny kůly dvěma kůly, délky přes 2 do 3 m	KUS	36,000	110,00	3 960,00	
52	052171080	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm <i>107,99601857996*0,06028 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	M3	6,510	2 300,00	14 973,00	
53	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	KUS	23,000	160,00	3 680,00	
54	052171080 1	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm <i>17,1698739216988*0,06028 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	M3	1,035	4 400,00	4 554,00	
55	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>21585,7142857143*0,07 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	M2	1 511,000	25,00	37 775,00	
56	103911000	kůra mulčovací VL <i>21585,7142857143*0,007 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	M3	151,100	500,00	75 550,00	
57	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	18,790	350,00	6 576,50	
3		Svislé a kompletní konstrukce				72 865,00	
58	348951250	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,5 m, s drátěným pletivem výšky 1 m a s dvě	M	767,000	95,00	72 865,00	



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

SPU Studenec

SO - 01 8 108 479,71

Rozpočet:

SO - 01

Nádrž N1

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				4 816 693,98
1	115101201		Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min + zajimkování	HOD	586,000	30,00	17 580,00
			"vtok" 168 "výpustný objekt hl. zátopy" 250 "odtok" 168 Součet 586				
2	121101101		Sejmutí omice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	M3	3 729,120	30,00	111 873,60
			"dno zátopy" 2574,20 "těleso hráze" 620,49 "úprava zátopy" 148,34 "odtok" 281,02 "hrázka ZH1,2" 70,09+34,98 Součet 3729,12				
3	122201104		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m ³	M3	7 225,027	100,00	722 502,70
			"dno zátopy" 3963,21 "těleso hráze" 1359,43 "úprava zátopy" 164,17 "odtok" 661,03 "vývar" 5,9847*12 "spodní výpust - sanace podloží" 62,2424+127,6226+114,2182+79,9308+358,772+131,6267+110,6284 "hrázka HZ3" 11,69+8,64 Součet 7225,03				
4	122201109		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivosť	M3	7 225,027	15,00	108 375,41
5	132201201		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	M3	162,350	250,00	40 587,50
			"koryto odtoku" 45,0242+20,05692+19,30786+22,30176+27,53062 "koryto v zátopě" 28,1288 Součet 162,35				
6	132201209		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivosť	M3	162,350	15,00	2 435,25
7	162301102		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4	M3	18 063,804	60,00	1 083 828,24
			"výměna podloží" 985 "odvoz zeminy určené k následnému využití na mezideponii" 451,1,27+57,51763+42,52033+12,36+16,67+11,23+11,79+12,52+15,56 "zemina na stavbu N2" 350 "odvoz zeminy z mezideponie k následnému využití" 4691,438+350+985 "odvoz omice na mezideponii" (7469,41+1329,06)*0,3+(480+1731,79+198,54+113,42+306,64+478,59+185,39+97,72+48,24+18,90)*0,1 "odvoz omice z mezideponie k následnému využití" 3005,464 Součet 18063,8				
8	162701101		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4	M3	2 407,322	80,00	192 585,76
			"odvoz nepotřebné omice na skládku" (3729,120-3005,464) "odvoz nepotřebné zeminy na skládku" (7225,027+162,35)-5703,711 Součet 2407,32				
9	167101102		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	M3	7 682,863	60,00	460 971,78
			"naložení přebytečné zeminy pro odvoz na skládku" 1360,913+295,5123 "naložení potřebné zeminy k převozu z mezideponie na stavbu" 6026,438 Součet 7682,86				
10	167103101		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	M3	6 734,584	40,00	269 383,36
			"naložení omice určené k převozu z mezideponie na stavbu" 3005,464 "naložení omice určené k přepravě na mezideponii" 3005,464 "naložení přebytečné omice pro dopravu na skládku" 723,656 Součet 6734,58				
11	171103202		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef	M3	5 703,711	60,00	342 222,66
			"násyp hráze" 4511,77 "hrázka HZ2" 42,52033 "hrázka HZ1" 57,51763 "dosyp prahů v zátopě" 12,36 "dosyp prahů v odtoku" 26,73164+16,67+11,23+11,79+12,52+15,56 "výměna podloží" 985,041 Součet 5703,71				

12	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	11 411,983	20,00	228 239,66
		"zemina na skládku" 1360,913+295,5123 "ornice na mezideponii" 3005,464 "zemina na mezideponii" 6026,438 "ornice na skládku" 723,656 Součet 11411,98				
13	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	4 668,581	50,00	233 429,05
		"podomiční zemina" 1683*2,0 "ornice" 723,656*1,8 Součet 4668,58				
14	181102302	Úprava pláně v zářezích mimo skalních se ztuhnutím	M2	9 998,946	12,00	119 987,35
		"dno zátopy" 7469,41 "hráz" 2 179,29 "hrázka ZH1 + ZH2" (185,39+48,24)+(97,72+18,8962) Součet 9998,95				
15	181202305	Úprava pláně na násypce se ztuhnutím	M2	491,170	16,00	7 858,72
		"zemní hrázka ZH1 + ZH2" 55,76+75,41 "koruna hráze" 360 Součet 491,17				
16	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	M2	1 268,290	25,00	31 707,25
		"těleso hráze" 480 "koryto zátopy" 198,54 "odtok" 306,64 "zemní hrázka" 185,39+97,72 Součet 1268,29				
17	181301115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	7 469,410	40,00	298 776,40
		"dno zátopy" 7469,41 Součet 7469,41				
18	182301131	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu při 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	M2	2 390,940	30,00	71 728,20
		"těleso hráze" 1731,79 "koryto zátopy" 113,42 "odtok" 478,59 "hrázky" 48,24+18,90 Součet 2390,94				
19	182301135	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu při 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	1 329,060	30,00	39 871,80
		"úprava zátopy" 1329,06 Součet 1329,06				
20	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v homině tř. 1 až 4	M2	1 793,330	40,00	71 733,20
		"úpravy v zátopě" 425,31 "těleso hráze" 722,67 "zátoka koryto" 246,87 "odtok" 398,48 Součet 1793,33				
21	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	M2	1 950,834	40,00	78 033,36
		"těleso hráze" 1731,76 "hrázky" 158,2135+60,86 Součet 1950,83				
86	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tloušťky vrstvy do 20 cm	M2	49,600	50,00	2 480,00
		"hutnění štěrkového podsypu" 49,6				
87	583336980	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 pískovna Bratčice	T	380,620	400,00	152 248,00
		"výměna podloží" 985,041*0,3*1,288				
88	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	8 737,690	7,00	61 163,83
		"dno zátopy" 7469,41 "hráz" 480 "koryto zátopy" 198,54 "odtok" 306,64 "hrázky" 185,38+97,72 Součet 8737,69				
89	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	KG	131,065	150,00	19 659,75
		8737,69*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"				
90	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	3 871,930	10,00	38 719,30
		"dno zátopy" 1329,06 "hráz" 1731,79 "koryto zátopy" 113,42 "odtok" 478,59 "hrázky" 158,21+60,86 Součet 3871,93				
91	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	KG	58,079	150,00	8 711,85

3871,93*0,015 *Přepočtené koeficientem množství

2		Zakládání	204 063,80			
22	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	M2	8,650	800,00	6 920,00
		"základová deska trub _ výpustné zařízení" 0,25*2*17,3 Součet 8,65				
23	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	M2	8,650	100,00	865,00
24	273362321	Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností podélné s přesahy po jedné straně svařovanými délkou přes 50 do 100 mm, průměru prutu do 12	KUS	513,000	7,00	3 591,00
		"spodní výpust" 168+120+65+160 Součet 513				
25	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	M2	68,056	800,00	54 444,80
		"vřtok" 2*(1+11)*1,27 "patka" 2*(1+2,5)*0,78 "žebro" 2*(1,1*4,34)*0,85 "výtok" 2*(1*12)*1 Součet 68,06				
26	275311128	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	M3	32,915	4 200,00	138 243,00
		"vřtok" 1,425*11,3 "žebro" 1,1*4,34*0,86 "výtok" 1,033*12,3 Součet 32,91				
3		Svislé a kompletní konstrukce	915 445,70			
35	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	81,891	5 000,00	409 455,00
		"výtok" 1,7821*12 "žebro" 2,079*4,34 "patka" 1,7083*2,5 "vřtok" 0,9045*9,9495 "obetonování trub" 0,9276*4,15+1,93322*12,743 "podkladní deska trub" 0,425*4,15+0,625*12,743 Součet 81,89				
36	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	210,923	800,00	168 738,40
		"vřtok" 2*(0,65+11)*1,55 "žebro" 2*(1,04+4,04)*2,9 "výtok" 2*(1+12)*2,3 "obtonávka potrubí" 2*1,665*4,15+2*2,78*12,9 Součet 210,92				
38	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	210,923	100,00	21 092,30
40	321361212	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	4,277	38 000,00	162 526,00
		"spodní výpust" 4019,515/1000 "trny" (513*0,4)*(1,25/1000) Součet 4,28				
41	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	4,043	38 000,00	153 634,00
		"spodní výpust - základy konstrukce" (57,223+43,46+7,87+13,40+16,12+25,85+51,82+66,92)*(7,9/1000) "prahy zátopy" 39,542*(7,9/1000) "prahy odtok" (56,0514+26,088+24,1694+27,6066+31,961)*(7,9/1000) 23,7976*(7,9/1000) Součet 4,04				
4		Vodorovné konstrukce	1 611 064,77			
42	451316123	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl. přes 150 do 200 mm	M2	20,400	1 200,00	24 480,00
		"nátok" 3,5*4,25 "spodní výpust" 3,25*1,7 Součet 20,4				
45	457572111b	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrpkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm	M3	164,458	700,00	115 120,60
		"filtr drénu čelní zdi" 0,1471*2*7,3 "filtr patního drénu" 10,08+26+31,84+11,09+19,29+31,96+26+6,05 Součet 164,46				
46	457572214	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm	M3	182,199	700,00	127 539,30
		"drén čelní zdi" 0,4164*2*7,3 "patní drén hráze" 13,17+29,21+32,07+11,52+20,35+32,69+29,21+7,9 Součet 182,2				
47	458501112_1	Výplňové klíny za operou z kameniva hutněného po vrstvách drceného	M3	4,177	700,00	2 923,90

			"vtok" 0,6962*2*3 Součet 4,18				
48	461211711		Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	M3	54,790	2 500,00	136 975,00
			"ZH1 stabilizační patka" 0,8356*27,87 "ZH1 stabilizační patka" 0,8356*37,7 Součet 54,79				
49	463211152		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene h	M3	97,221	1 700,00	165 275,70
			"vtok" 4*0,4*3 "přechod vývar" 54,6562*0,4 "odtok" 1,285*2*8,575+1,285*2*17,4 "BP" 0,3169*12 Součet 97,22				
50	465511511		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a vyspárováním maltou	M2	26,600	1 200,00	31 920,00
			"nátok" 26,6 Součet 26,6				
76	451316122		Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl. přes 100 do 150 mm	M2	114,231	350,00	39 980,85
			"spodní výpust" 2,5*7,7+2,5*3,45+1,4*4,34+1,3*11,3+1,3*12,3 "nátok" 8 "odtok" 12,4+7,2+6,8+7,2+8 Součet 114,23				
77	452318510		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	M3	58,352	4 200,00	245 078,40
			"zátopa" 8,1912 "odtok" 11,3099*2+5,0377+4,6834+5,4683+6,4114+5,94 Součet 58,35				
82	451971112		Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	M2	427,454	20,00	8 549,08
			"BP" 276 "vývar" 145,454 "spodní výpust" 6 Součet 427,45				
83	693111170		textilie netkaná vpichovaná š 200 cm 500 g/m2	M2	470,199	60,00	28 211,94
			427,454*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"				
84	461511111		Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného zpracované na místě, včetně dovozu kameniva	M3	137,002	5 000,00	685 010,00
			"spodní výpust" 0,45*2 "vývar" 2*4,4+2,5*3,25+10*1 "BP" 8,175*6,5+0,5*13+0,3*4,5+12*2,775+11,2386*1+3,6511*1 Součet 137				
5			Komunikace pozemní				43 748,60
51	569511111_1		Zpevnění/oživení prohozenou zeminou tl 50 mm	M2	845,715	40,00	33 828,60
			"oživení návodního líce pohozen ornici" 845,715				
85	564861111		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	M2	49,600	200,00	9 920,00
			"nátok" 8 "vývar" 12,4 "odtok" 7,2+6,8+7,2+8 Součet 49,6				
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				43 685,40
52	628611103		Nátěr konstrukcí 1x impregnační, včetně dodání nátěrové hmoty	M2	218,427	200,00	43 685,40
			"obetonávka" 2*1,665*3,9+2*2,8*12,05 "výtok" 2*(0,9+12)*2,2+8,4 "žebro" 2*(1,1+4,04)*2,75+1,75 "nátok" 2*(0,65+11)*1,6+5,5 Součet 218,43				
8			Trubní vedení				75 496,24
53	871238111_1		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	M	140,644	60,00	8 438,64
			"odvodnění čelní zdi" 2*7,3 "trativod paty hráze" 64,127+61,917 Součet 140,64				
54	2861122601		trubka drenážní PEHD DN 200, ALFA 360° (typu AG2500/200/TP)	M	140,644	400,00	56 257,60
55	891355311		Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 200	KUS	4,000	300,00	1 200,00
56	894812006		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/200 přímý tok	KUS	4,000	2 000,00	8 000,00
57	894812051		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop plastový (pro zatížení) pochůzí (1,5 t)	KUS	4,000	400,00	1 600,00

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	151 975,72			
58	919521019	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 1000	M	5,000	3 000,00	15 000,00
59	592224140	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm	KUS	5,000	16 000,00	80 000,00
62	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m ²	M2	696,393	40,00	27 855,72
78	592237310	podkládek betonový 100 x 17 x 15 cm pod hrdlové trouby DN 1000 mm	KUS	10,000	80,00	800,00
79	592237290	podkládek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	KUS	4,000	80,00	320,00
80	919521017	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 800	M	2,000	3 000,00	6 000,00
81	592224120	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	KUS	2,000	11 000,00	22 000,00
997		Přesun sutě	15 900,00			
65	997221611-1	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutě	T	30,000	80,00	2 400,00
66	997221845-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	T	30,000	450,00	13 500,00
998		Přesun hmot	230 405,50			
67	998331011x	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	2 304,055	100,00	230 405,50

		"sanace podloží při nevyhovující únosnosti podloží, včetně urovnání a zhutnění" 1,15*2970				
8	585301700	vápno nehašené CL 90-Q standardní	T	47,817	1 800,00	86 070,60
		"sanace podloží při nevyhovující únosnosti podloží - předpoklad 4%" 0,04*1,15*2970*0,2*1750/1000				
9	D2N617V130	Vozovky polních cest - vozovka netuhá N návrhová úroveň porušení D2 třída dopravního zatížení VI modul přetvárnosti podloží 30 MPa zatravnovací vrstva ZV tl. 50	M2	3 415,500	300,00	1 024 650,00
		"konstrukce polní cesty" 1,15*2970				
998		Přesun hmot				113 104,55
19	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	2 262,091	50,00	113 104,55

		"odstranění propustku"0,79*28,6 "dosypání rámového propustku"3,15*(17,96+13,6) Součet 122,01				
50	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	T	207,536	400,00	83 014,40
		122,08*1,7 Součet 207,54				
77	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	M2	37,130	30,00	1 113,90
		"úprava terénu"9,33+27,8				
78	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utužení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	37,130	10,00	371,30
79	005724700	osivo směs travní univerzál	KG	0,557	150,00	83,55
		37,13*0,015 "Přepočtené koeficientem množství				
82	R001	Přeložka NN elektřiny podzemní-bude li zapotřebí v rámci realizace SO03. Cena ja za odstranění stávající sítě a vybudování nové včetně projektové dokumentace a p		17,000	1 000,00	17 000,00
		17				
83	R002	Přeložka plynovodu PE63-bude li zapotřebí v rámci realizace SO03. Cena ja za odstranění stávající sítě a vybudování nové včetně projektové dokumentace a prací p		8,000	1 000,00	8 000,00
		8				
84	R003	Přeložkavodovodu-bude li zapotřebí v rámci realizace SO03. Cena ja za odstranění stávající sítě a vybudování nové včetně projektové dokumentace a prací přeložko		8,000	1 000,00	8 000,00
		8				
85	R004	Přeložka sdělovacího vedení-bude li zapotřebí v rámci realizace SO03. Cena ja za odstranění stávající sítě a vybudování nové včetně projektové dokumentace a pra		8,000	1 000,00	8 000,00
		8				
86	R005	Přeložka kanalizační přípojky-bude li zapotřebí v rámci realizace SO03. Cena ja za odstranění stávající sítě a vybudování nové včetně projektové dokumentace, in		30,000	1 000,00	30 000,00
		30				
88	162701101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	659,536	100,00	65 953,60
		"odvoz na skládku"452 "dovoz štěrkodrti"207,536 Součet 659,54				
89	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	452,000	20,00	9 040,00
		452 Součet 452				
90	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	768,400	250,00	192 100,00
		452*1,7				
	2	Zakládání				247 836,90
16	153116131	Dočasné hrzení z ocelových hradidel jednoduché zřízení, po odbu úpravy koryta	M2	23,200	200,00	4 640,00
		"razení VT po dobu úpravy koryta" 5,8*4				
17	153116231	Dočasné hrzení z ocelových hradidel jednoduché odstranění	M2	23,200	50,00	1 160,00
31	273321118	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	M3	18,692	4 200,00	78 506,40
		"vtok do P3" 6,34*0,5 "výtok z propustku"9,9*0,5 "základ rámové propusti" 13,2*0,2*2,3 "základ šachty"9*0,5 Součet 18,69				
32	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	M2	63,030	800,00	50 424,00
		"úprava vtok do P3" 10,6*0,5 "výtok z propustku"13,4*0,5 "bednění pro betonáž zvednutí dna propustku" 0,8*2*24 "šachta"12,63 Součet 63,03				
33	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	M2	63,030	100,00	6 303,00
		"úprava vtoku do P3" 10,6*0,5 "výtok z propustku"6,7 "bednění zvednutí dna propustku" 38,4 "šachta" 12,63 Součet 63,03				
54	273311126	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	M3	3,000	3 500,00	10 500,00
55	R273311126	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	M3	20,930	3 500,00	73 255,00

			"zvednutí dna rámové propusti" 32,2*0,65				
76	R-273311126		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	M3	6,071	3 500,00	21 248,50
			"zvednutí dna šachty" 6,105*0,875+2,65*0,275				
81	R273362322		Spoje nosné betonářské výtuzi se zaručenou nebo dobrou svažitelností podélné s přesahy po jedné straně svařovanými délkami přes 50 do 100 mm, průměru prutů přes	KUS	18,000	100,00	1 800,00
			"navázání staré a nové konstrukce P3" 18				
	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 003 475,50
21	321321116		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	30,904	5 000,00	154 520,00
			"prah napojení VT" 9,23*0,5 "prah napojení cestního příkopu" 3,36*0,5 "napojení na propust P3" 8,5 "výtok z propustku" 2,2*4,2 "šachta dno" 9*0,3 "šachta stěny" 12,63*0,25*2,15-2*2,66 "šachta strop" 9*0,3 Součet 30,9				
22	321351010		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	72,085	800,00	57 668,00
			"prah VT" 9,22*2+0,5*1,75*2 "prah cestní příkop" 3,36*2+0,5*1,925*2 "úprava napojení P3" 7,7*2,6 "šachta" 12,63+10,6 Součet 72,09				
23	321352010		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	72,085	100,00	7 208,50
			"VT" 20,19 "Příkop" 8,645 "vtok do P3" 20,02 "šachta" 23,23 Součet 72,09				
24	321368211		Výtuz železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	1,580	38 000,00	60 040,00
			"VT" (9,22*2+1,9)/5*0,0474 "příkop" (1,82+3,36*2)/5*0,0474 "úprava vtoku P3" (6,34*2+1,57+1)/5*0,0474 "základ rámové propusti" (2,2*32,2)/5*0,0474 "výtok z propustku" (9,9*2+1,3+1,3)/5*0,0474 "šachta" (9*2+12,63*0,5)/5*0,0474 Součet 1,53 1,534*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"				
34	321351030		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	6,400	800,00	5 120,00
			"úprava vtoku do P3" 3,2*2 "výtok z propustku" Součet 6,4				
35	321352030		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	6,400	100,00	640,00
			"vtok do P3" 6,4 "výtok z propustku" Součet 6,4				
36	321366112		Výtuz železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	4,360	38 000,00	165 680,00
			"výtužprůměr D14" 3488*0,00125 Součet 4,36				
43	348171111		Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu firm	M	2,000	2 000,00	4 000,00
			"zábradlí na propust P3" 2				
44	55391532		zábradelní systém Pz s výplní z vodorovných ocelových tyčí ZSNH4/H2	M	2,000	800,00	1 600,00
51	389121112		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 t	KUS	20,000	700,00	14 000,00
52	59383452		propust rámová 1,00x1,50x2,00m s těsněním spoje	KUS	20,000	25 000,00	500 000,00
53	R389121112		Příplatek za seřiznutí rámového propustku pod úhlem	KUS	4,000	5 000,00	20 000,00
71	R321351010		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	6,110	800,00	4 888,00

65	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních Vrámci výstavby se předpokládá celková uzavírka komunikace.	KUS	20,000	300,00	6 000,00
66	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	KUS	700,000	6,00	4 200,00
		20,000*35				
69	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	M	26,400	260,00	6 864,00
		Úprava napojení účelové komunikace"26.4				
70	592174140	obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 50x10x25 cm	KUS	30,000	140,00	4 200,00
	997	Přesun sutě				12,50
12	997221111	Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	T	0,125	100,00	12,50
	998	Přesun hmot				38 950,80
67	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	389,508	100,00	38 950,80



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

SPU Studenec

VRN 373 673,03

Rozpocet:

VRN SOUPIS VEDELEJŠÍCH A OSTATNÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				235 500,00
3	012103000		Geodetické práce před výstavbou Náklady na vytyčení stavby, pozemků dotčených stavbou, inženýrských sítí a jejich ochranných pásem apod.	...	1,000	50 000,00	50 000,00
4	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce související se zaměřením skutečného provedení díla.	...	1,000	50 000,00	50 000,00
7	011324000		Archeologický průzkum Náklad související se zajištěním záchranného archeologického průzkumu v rámci stavby.	...	1,000	35 000,00	35 000,00
9	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby vyhotovená (dle požadavku investora) na základě geodetického zaměření kompletního díla	...	1,000	7 500,00	7 500,00
10	013294000		Díleenské dokumentace Náklady na vyhotovení veškeré výrobní / díleenské dokumentace ocelových, zámečnických, truhlářských a ostatních výrobků (včetně jejich posou	...	1,000	3 000,00	3 000,00
11	012403000		Kartografické práce Náklady na práce spojené s možným zpracování geometrických plánů z důvodu upravy hranic parcel dle skutečného provedení stavby (geodetické p	...	1,000	20 000,00	20 000,00
13	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Náklady spojené s geodetickými prací v průběhu výstavby (vytyčování, kontrolní měření, apod.)	...	1,000	20 000,00	20 000,00
14	011114000		Inženýrsko-geologický průzkum Náklady spojené s případným doplňkovým inženýrsko geologickým průzkumem, pokud by na něj v průběhu stavby vyvstal požadavek.	...	1,000	20 000,00	20 000,00
17	R013294000		Náklady spojené s vyřízením dočasné úpravy provozu v rámci SO03 a náklady na případnou dokumentaci přechodné úpravy provozu.	...	1,000	30 000,00	30 000,00
VRN3			Zařízení staveniště				70 000,00
1	030001000		Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla (kanceláře, sociální objekty, šatny, sklady, zpevněné plochy pro skladování mate	...	1,000	30 000,00	30 000,00
12	034503000		Informační tabule na staveništi Náklady na vyhotovení informačního bilboardu formátu A0 (dle zadání investora), voděodolné provedení s potiskem na podpurné kontr	...	1,000	20 000,00	20 000,00
16	0300010001		Odstranění meliorací Náklady spojené s přerušením meliorací v prostoru stavby SO01. Předpokládá se výskyt meliorací, které je nutné přerušit, zaslepi a svěst d	M	200,000	100,00	20 000,00
VRN4			Inženýrská činnost				58 000,00
5	043103000		Zkoušky bez rozlišení Náklady na provedení zkoušek potřebných při provádění díla a TZ (zkoušky betonových směsí, výtahové a odtrhové zkoušky, zkoušky zhutnění a	...	1,000	25 000,00	25 000,00
6	044003000		Revize dočasných objektů nebo zařízení staveniště dle potřeby stavby.	...	1,000	3 000,00	3 000,00
8	045303000		Koordinační činnost Náklady vzniklé zhotoviteli se zajištěním a zhotovením předmětu díla dle PD. áklady na koordinační činnost subdodavatelů, pojištění apod.	...	1,000	20 000,00	20 000,00
15	042903000		Geologický posudek Náklady na případný geologický posudek, na který může nastat požadavek po odkrytí základové spáry. Případný posudek bude řešit vhodnost zvolen	...	1,000	10 000,00	10 000,00
VRN7			Provozní vlivy				10 173,03
2	079002000		Ostatní provozní vlivy Náklady související se ztíženími podmínkami při provádění díla v závislosti na kolním provozu, za nepřerušného nebo omezeného provozu, z	...	1,000	10 173,03	10 173,03