

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

„Realizace HPC 45 a 55.1 KoPÚ Polanka nad Odrou“

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad,

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

Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj

Adresa: Libušina 502/5, 702 00 Ostrava

Pobočka Opava

Adresa: Krnovská 2861/69, 746 01 Opava

zastoupený: Mgr. Dana Lišková, ředitelka Krajského
pozemkového úřadu pro Moravskoslezský kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

Mgr. Dana Lišková, ředitelka Krajského
pozemkového úřadu pro Moravskoslezský kraj

technických záležitostech oprávněn jednat:

Tel:

E-mail:

ID DS: z49per3

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ: 01312774

DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Sídlo: Počáteční 429/10, 710 00 Slezská Ostrava

zastoupený: Jaromírem Kubalou, jednatelem

Tel.:

E-mail:

ID DS: vrqhfdi

v technických záležitostech je oprávněn jednat: Jaromír Kubala, jednatel

Tel.:

E-mail:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČ: 28573994

DIČ: CZ28573994

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 32700

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem „**Realizace HPC 45 a 55.1 KoPÚ Polanka nad Odrou**“ (dále jen „zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 2.4.2020

Zadávací dokumentace ze dne: 16.3.2020

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 8.4.2020

Stavební povolení:

- SO 03.100, SO 04.100 (HPC 45, HPC 55.1): rozhodnutí ÚMO Polanka nad Odrou č. 4/2019/S ze dne 17.9.2019 ve znění opravného rozhodnutí č. 5/2019/S ze dne 20.9.2019 (PM 23.10.2019)
- SO 03.300 Úprava vodního toku: rozhodnutí MMO - Odb. ochrany ŽP č. 366/19/VH ze dne 23.4.2019 (PM 31.5.2019)

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k. ú. Polanka nad Odrou 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 realizace souboru staveb v rámci jedné stavební zakázky nazvané “ Realizace HPC 45 a 55.1 KoPÚ Polanka nad Odrou“, která je poslední etapou realizace navrženého obchvatu účelových polních cest pro vymístění zemědělské dopravy z intravilánu obce podle schváleného návrhu KoPÚ v k.ú Polanka nad Odrou (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.

5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedené kolaudační prohlídce ke každé stavbě. O kolaudaci požádá objednatel, zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečných kontrolních prohlídek (pokud jsou svolány).

Čl. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následujícího souboru staveb:

Název díla: **„Realizace HPC 45 a 55.1 KoPÚ Polanka nad Odrou“**

Stavební objekty:	SO 03/ HPC 45	SO 03.100 Polní cesta HPC 45
		SO 03.300 Úprava vodního toku
	SO 04/ HPC 55.1	SO 04.100 Polní cesta HPC 55.1

Místo stavby: kraj Moravskoslezský, město Ostrava, MČ Polanka nad Odrou, k.ú. Polanka nad Odrou

(dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované projekční společností J@J STUDIO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ s.r.o., se sídlem Opava, Chelčického 27, 747 05, č. zakázky 020/2014 pro společná zařízení navržená v k.ú. Polanka nad Odrou. 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 a 3letá následná péče o ni.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla a vyhotovení geometrického plánu pro zřízení VB služebnosti pro objekty (části) na pozemcích ve správě Povodí Odry s.p. v souladu se Smlouvou o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti a o právu provést stavbu ze dne 1.11.2018, č.j. SMPOZ27/1335/18, S00138/2018 Kur.
- f. Zajistit předběžný záchranný archeologický dohled oprávněnou organizací v rámci SO 03 (HPC 45)
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického dohledu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k 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.
 - i. 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.
 - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, včetně zajištění souhlasů s uvedením pozemků do původního stavu, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zpracování a odsouhlasení havarijního a povodňového plánu pro vodohospodářskou stavbu „Úpravu vodního toku“ SO 03.300 po dobu výstavby dle podmínek povolení stavby před zahájením stavby vod. díla samotného.
 - 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, současně i podmínek pro realizaci vodního díla v povolení stavby i ve vyjádřeních/stanoviscích správce povodí a vodního toku (Povodí Odry, s.p.)
 - s. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci a v objednatelům předaných vyjádřeních správců inženýrských sítí.
 - t. Účinnou součinnost a spoluúčast při závěrečné kolaudační prohlídce a na dalších případných správních řízeních se stavbou souvisejících.
3. Dílo bude provedeno dle projektových dokumentací, soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným ÚMO Polanka nad Odrou pod č.j. 4/2019/S ze dne 17.9.2019 ve znění opravného rozhodnutí pod č.j. 5/2019/S ze dne 20.9.2019 (PM 23.10.2019) a stavebním

povolením vydaným MMO - Odb. ochrany ŽP č.j. 366/19/VH ze dne 23.4.2019 (PM 31.5.2019) pro společná zařízení navržena v k. ú. Polanka nad Odrou. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a na vlastní náklady. Veškeré mezisklady a sklady, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s MČ Polanka nad Odrou, případně s Družstvem vlastníků (hospodařící subjekt). Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 2.4.2020.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:
Bez DPH činí **6 996 362,00 Kč**
DPH 21% činí **1 469 236,02 Kč**

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **8 465 598,02 Kč**

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu unixml a pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotovených daňových dokladů (faktur) zvlášť za stavební práce a zvlášť za výsadby, pokud nebudou dokončeny a předány společně.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla/části díla po řádném zhotovení díla/části díla (všech stavebních prací včetně všech požadovaných dokladů, mimo samotnou výsadbu) a jeho protokolárním předání a převzetí. Cenu za část díla - výsadbu stabilizační zeleně uhradí po jejím provedení a převzetí nejpozději do 30.4.2021, a to na základě vystavených faktur se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktury budou vystaveny do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktur budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktury budou doručeny objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku.
4. Daňové doklady (Faktury) budou vyhotoveny ve dvou stejnopisech a budou 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, IČ, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku

včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.

5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČ 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro MSK, Pobočka Opava, Krnovská 2861/69, 746 01 Opava
8. V případě, že faktury nebudou obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v nich nebudou správně uvedeny údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn je vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravených faktur objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktur se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktur objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedeným ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktury musí být objednateli doručeny nejpozději do 15.11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktur po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na fakturách
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 dnů před původním termínem splatnosti faktur, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dnů před původním termínem splatnosti faktur.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši

patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Část díla (stavební a dokončovací práce, mimo výsadbu stabilizační zeleně), odstranění vad a nedodělků, úspěšné kolaudační prohlídky) bude dokončena nejpozději do **15. 09. 2020**. Část díla zahrnující práce spojené s provedením výsadby stabilizační zeleně v prostoru sanace břehové nátrže (SO 03.300) bude dokončena a předána do **30.4.2021 (pokud nebude provedeno a předáno do 30.10.2020)**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo 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.
1. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
2. 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.
3. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **25. 4. 2020 (ihned po podpisu SOD)**
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **30. 4. 2020 (do 5 pracovních dnů od podpisu SOD)**
 - c. Termín dokončení stavebních prací vč. odevzdání dokumentace k dokončení stavby: **15. 9. 2020**

- d. Termín předání a převzetí I. části díla: protokolární předání a převzetí řádně dokončených stavebních prací bez výsadby včetně všech požadovaných dokladů a úspěšně provedených závěrečných kolaudačních prohlídek stavby - **předpoklad 31. 10. 2020**
- e. Termín provedení výsadby stabilizační zeleně (sanace břehové nátrže): **únor/březen 2021 (bude upřesněno dle pokynu správce toku/ vlastníka pozemku - Povodí Odry, s.p.)**
- f. Termíny předání a převzetí II. části díla: protokolární předání a převzetí vysazené stabilizační zeleně **do 30.4.2021 (pokud nebude provedeno a předáno do 30.10.2020)**
4. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:
- Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu (objednatel navrhuje níže uvedené termíny, zhotovitel může tyto termíny upravit, ty však budou následně závazné):
- zhutnění zemní pláně (zátěžové zkoušky) HPC 45 - termín plnění do: **15. 6. 2020**
 - dokončení položení a zhutnění podkladní vrstvy vozovky - termín plnění do: **30. 8. 2020**
 - dokončení finální úpravy vozovky - termín plnění do: **15. 9. 2020**
 - dokončení betonáže nových trubních propustků HPC 45 - termín plnění do: **30. 6. 2020**
 - dokončení opevněných výustí z příkopů (propustků) do toku, práce v toku, sanace břehové nátrže (SO 03.300) - termín plnění do: **31. 7. 2020**
 - dokončení terénních úprav vč. pročištění stáv. propustků a příkopů - termín plnění do: **15. 9. 2020**
 - dokončení výsadby stabilizační zeleně SO 03.300 - termín plnění do: **30. 4. 2021 (pokud nebude provedeno a předáno do 30.10.2020)**
5. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
7. Dílo zhotovitel předává objednateli po poslední úspěšně vykonané závěrečné kolaudační prohlídce příslušným stavebním úřadem.

Čl. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude

zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.

3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, 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 2 samostatné stavební deníky v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (pro dopravní stavbu a stavbu vodního díla zvlášť), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem, 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, ve znění pozdějších předpisů;
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich;
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a 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., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu dokončení stavby soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši **nejméně 10 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 5 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.)
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělků.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

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

Kontrola prováděných prací

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

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla 2 měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele, osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, autorského dozoru, koordinátora BoZP a zástupci MČ Polanka nad Odrou, příp. i Družstva vlastníků. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností (Ústředí SPÚ).
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

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

předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj, Pobočka Opava.

21. Objednateli budou dle termínu ve smlouvě o dílo předány následující doklady.:

- a. stavební deníky pro stavby samostatně kolaudované v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
- b. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. geometrického plánu pro zřízení VB služebnosti (úpravy toku), a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg,
- c. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
- d. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD), samostatně pro všechny 3 stavební objekty, neurčí-li stavební úřad jinak
- e. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
- f. certifikáty použitých materiálů,
- g. doklady o výsledcích zhutnění,
- h. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
- i. doklad o uložení přebytečné zeminy, ornice a odpadů,
- j. souhlasy vlastníků dotčených stavbou s uvedením pozemků do původního stavu
- k. potvrzení o provedení a výsledku předběžného archeologického dohledu
- l. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o dokončení stavby,
- m. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.

22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.

23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.

24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne úspěšně provedené závěrečné kolaudační prohlídky zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.

26. Pokud se při předání a převzetí díla/části díla prokáže, že není dokončena, je zhotovitel povinen dílo/části díla dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím. Poskytnutí náhradního termínu neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla/části díla.

27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předčasné předání.

28. Řádné provedení díla/části 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 / část díla bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla/ části díla budou protokoly o úspěšně vykonaných kolaudačních prohlídkách příslušným stavebním úřadem. Bez těchto dokladů nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O předání a převzetí díla/ části díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
 - iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
29. V případě, kdy je dílo/ část díla předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. V případě, kdy dílo/ část díla 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.
31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
32. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
33. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

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

Čl. XI Stavební deník

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

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli, popř. budoucímu nabyvateli zrealizovaných společných zařízení, záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
Zhotovitel poskytne záruku za jakost vysazené doprovodné zeleně v délce 36 měsíců ode dne předání a převzetí vysazené doprovodné zeleně, tj. ode dne skončení 3leté následné péče.
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 odstranění 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 ji povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.

12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dokončením stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.

29. V ostatních případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV, odst. 5, čl. VI odst. 2, čl. VIII, odst. 4, čl. IX, odst. 12 a 20, čl. XIII, odst. 5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
30. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

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

i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

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

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

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

Čl. XVI Zvláštní ujednání

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

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

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

6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena jako součin aktuální ceníkové ceny URS nové položky x (celková nabídková cena díla dle SoD: celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS).
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelům individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu (celková nabídková cena díla dle SoD: celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS).
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.

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

V Ostravě 21.4.2020

V Ostravě 21.4.2020

.....
Mgr. Dana Lišková
ředitelka Krajského pozemkového úřadu
pro Moravskoslezský kraj

.....
Jaromír Kubala
jednatel

Harmonogram stavby

Zakázka: Realizace HPC 45 a 55.1 KoPÚ Polanka nad Odrou
Zadavatel: Státní pozemkový úřad
Zhotovitel: K2 stavební Moravia s.r.o.

Měsíc	1	2	3	4
Stavba : Realizace HPC 45 a 55.1 KoPÚ Polanka nad Odrou				
Převzetí staveniště				
Přípravné práce				
SO 03.100 Polní cesta HPC 45 (novostavba komunikace C45)				
SO 03.300 Úprava vodního toku (Úpravy toku: sanace nátrže + opevnění vyústění do toku)				
SO 04.100 Polní cesta HPC 55.1				
Dokončovací práce				
Předání dokončené stavby				

- práce na stavebním objektu
- kontrolní bod - předání dokončeného stavebního objektu

.....
Jaromír Kubala, jednatel

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2019/10 Realizace HPC45 a HPC 55.1 KoPÚ Polanka n/O**

Objednatel: **Státní pozemkový úřad**

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **K2 stavební Moravia s.r.o.**
Počáteční 429/10, 710 00 Slezská Ostrava

IČO: **28573994**

DIČ: **CZ28573994**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			6 993 362,00
PSV			3 000,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			6 996 362,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 996 362,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 469 236,02 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **8 465 598,02 CZK**

v **Ostravě**

dne

21.4.2020

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Přípravné a pom. práce		195 000	40 950	235 951	3
00	Přípravné a pom. práce		195 000	40 950	235 951	3
07	Polní cesta HPC 45		4 960 131	1 041 627	6 001 758	71
2015/09	Polní cesta HPC 45		4 960 131	1 041 627	6 001 758	71
08	Vodní dílo, propustky HPC 45		1 297 480	272 471	1 569 951	19
2015/09	Vodní dílo, propustky HPC 45		1 297 480	272 471	1 569 951	19
09	Polní cesta HPC 55.1		543 751	114 188	657 938	8
2015/09	Polní cesta HPC 55.1		543 751	114 188	657 938	8
Celkem za stavbu			6 996 362	1 469 236	8 465 598	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Přípravné a pomocné práce	HSV			195 000,46	2,79
1	Zemní práce	HSV			1 004 740,16	14,36
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			28 185,00	0,40
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			156 130,00	2,23
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			52 210,64	0,75
4	Vodorovné konstrukce	HSV			269 600,00	3,85
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			8 007,66	0,11
5	Komunikace	HSV			990 248,00	14,15
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			1 704 952,48	24,37
57	Kryty šterkových a živičných komunikací	HSV			1 453 907,48	20,78

59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			278 760,00	3,98
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			44 850,00	0,64
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			705 782,81	10,09
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			40 950,46	0,59
99	Staveništní přesun hmot	HSV			60 036,85	0,86
783	Nátěry	PSV			3 000,00	0,04
Cena celkem					6 996 362,00	100

Položkový rozpočet

S:	2019/10	Realizace HPC45 a HPC55.1 KoPÚ polanka n/O.
O:	00	Přípravné a pom. práce
R:	2019/10	Přípravné a pom. práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				195 000,46		235 950,56		0,00		0,00
1	0/01	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	21,00	30 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- náklady na vybudování, používání a likvidaci staveniště vč. napojení na potřebná média a jejich spotřeby a vč. nákladů na uvedení pronajatých ploch do původního stavu : 1		1,00000								
		- ostraha zařízení staveniště :										
2	0/02	Požadavky objednatele - označení stavby	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- dodávka a osazení informační tabule A3 s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace stavby a s uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího : 1		1,00000								
3	0/04	Vytýčení staveniště	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		vytýčení inženýrských sítí na staveništi jejich správci, s případným provedením průzkumných sond zpětné předání inženýrských sítí jednotlivým vlastníkům/správcům, : 1		1,00000								
		- náklady na aktualizaci vyjádření k existenci sítí, :										
		- vytyčení staveniště :										
4	0/05	Zpracování havarijního a povodňového plánu	soubor	2,00000	10 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- havarijní plán : 2		2,00000								
		-povodňový plán :										
5	0/06	Náklady zhotovitele na práce zajišťující:	sobor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- čištění veřejných komunikací znečištěných zhotovitelem stavby při její realizaci 1 : 1		1,00000								
		- čištění vozidel při výjezdu ze staveniště :										
		- průběžné kropení celého staveniště proti prašnosti :										
		- zpětné předání staveništních ploch po ukončení stavby jejich majitelům a správcům :										

Položkový rozpočet

S:	2019/10	Realizace HPC45 a HPC55.1 KoPÚ polanka n/O.
O:	00	Přípravné a pom. práce
R:	2019/10	Přípravné a pom. práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
6	0/08	Zkoušky zhutnění únosnosti pláně, podklad vrstev dle ČSN	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0/09	Náklady zhotovitele na práce zajišťující:	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		geodetické zaměření skutečného provedení stavby, včetně zákresu tras a objektů : 1		1,00000								
		zaměření veškerých nadzemních a podzemních objektů, potrubních vedení :										
		Dokumentace geodetického zaměření skutečného stavu ověřena odpovědným geodetem :										
		ve 4 vyhotoveních v tištěné verzi a 4 x v digitální verzi na CD :										
		Gometrický plán na zřízení věcného břemene (služebnosti) :										
8	0/10	Zajištění předběžného archeologického dohledu	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0/11	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- projektová dokumentace skutečného provedení ve 5 tištěných vyhotoveních a 3x v digitální formě ve formátu pdf na elektronickém záznamovém nosiči : 1		1,00000								
		- doklady ke kolaudaci, revizní zprávy, atesty atd. :										
		- vyhotovení geometrického plánu pro VB služebnosti :										
10	0/12	Archeologický dohled (plocha skrývek 5300 m2, délka trasy 1.07 km)	soubor	1,00000	20 000,46	20 000,46	21,00	24 200,56	0,00	0,00	0,00	0,00

Celkem	195 000,46
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2019/10	Realizace HPC45 a HPC55.1 KoPÚ polanka n/O.
O:	00	Přípravné a pom. práce
R:	2019/10	Přípravné a pom. práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)

Položkový rozpočet

S:	2019/10	Realizace HPC45 a HPC55.1 KoPÚ polanka n/O.
O:	SO 03,100	Polní cesta HPC 45
R:	2019/10	Polní cesta HPC 45

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1 Zemní práce						708 902,34		857 771,83		0,05		0,00
1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (1355*0,5+809*0,3+4702)*0,2	m3	1 124,44000	28,00	31 484,32	21,00	38 096,03	0,00	0,00	0,00	0,00
2	122202203	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 10000 m3 5622*0,32	m3	1 799,04000	50,00	89 952,00	21,00	108 841,92	0,00	0,00	0,00	0,00
3	122202209	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 1799*0,5	m3	899,50000	5,00	4 497,50	21,00	5 441,98	0,00	0,00	0,00	0,00
4	162401102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m ornice 1124,44-1069*1*2*0,15	m3	803,74000	88,00	70 729,12	21,00	85 582,24	0,00	0,00	0,00	0,00
5	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 1799-200	m3	1 599,00000	120,00	191 880,00	21,00	232 174,80	0,00	0,00	0,00	0,00
6	171101103	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m3	200,00000	32,00	6 400,00	21,00	7 744,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	1 599,00000	10,00	15 990,00	21,00	19 347,90	0,00	0,00	0,00	0,00
8	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 1069*2	m2	2 138,00000	15,00	32 070,00	21,00	38 804,70	0,00	0,00	0,00	0,00
9	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	5 622,00000	10,00	56 220,00	21,00	68 026,20	0,00	0,00	0,00	0,00
10	181301112	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2 2138	m2	2 138,00000	15,00	32 070,00	21,00	38 804,70	0,00	0,00	0,00	0,00
11	R2	Poplatek za skládku 1599*1,8	T	2 878,20000	60,00	172 692,00	21,00	208 957,32	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0057246	Směs travní technická 2138/40	kg	53,45000	92,00	4 917,40	21,00	5 950,05	0,00	0,05	0,00	0,00
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						127 330,00		154 069,30		252,49		0,00
13	212752112	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	1 070,00000	119,00	127 330,00	21,00	154 069,30	0,24	252,49	0,00	0,00
Díl: 21 Úprava podloží a základ.spáry						37 217,64		45 033,34		0,00		0,00
14	215901101	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	5 622,00000	6,62	37 217,64	21,00	45 033,34	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 5 Komunikace						846 360,00		1 024 095,60		2 283,95		0,00
15	564762111	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	4 702,00000	180,00	846 360,00	21,00	1 024 095,60	0,49	2 283,95	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	2019/10	Realizace HPC45 a HPC55.1 KoPÚ polanka n/O.
O:	SO 03,100	Polní cesta HPC 45
R:	2019/10	Polní cesta HPC 45

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 56						1 650 880,30		1 997 565,16		2 327,55		0,00
Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch												
16	561471125	Podklad ze zeminy stab.vápнем, Road Mix, tl. 50 cm pod zpev. plochy	m2	5 622,00000	70,00	393 540,00	21,00	476 183,40	0,02	115,70	0,00	0,00
17	564861111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	5 622,00000	199,00	1 118 778,00	21,00	1 353 721,38	0,37	2 084,64	0,00	0,00
18	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tloušťky 10 cm	m2	677,50000	78,52	53 197,30	21,00	64 368,73	0,19	127,21	0,00	0,00
1355*0,5					677,50000							
19	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	284,55000	300,00	85 365,00	21,00	103 291,65	0,00	0,00	0,00	0,00
0,42*0,5*1355					284,55000							
Díl: 57						1 269 540,00		1 536 143,40		1 123,22		0,00
Kryty štěrkových a živičných komunikací												
20	573411111	Nátěr živičný s posypem, asfaltem sil., 0,80 kg/m2	m2	4 702,00000	80,00	376 160,00	21,00	455 153,60	0,01	47,40	0,00	0,00
21	574381112	Makadam penetr hrub PMH tl 100mm	m2	4 702,00000	190,00	893 380,00	21,00	1 080 989,80	0,23	1 075,82	0,00	0,00
Díl: 91						251 957,32		304 868,36		177,19		0,00
Doplňující práce na komunikaci												
22	914001111	Montáž svislých dopr.značek na sloupky, konzoly osazení silničního sloupku	kus	4,00000	198,00	792,00	21,00	958,32	0,25	0,98	0,00	0,00
23	917862111	Osazení stojatého obrubníku,s opěrou,lože z B 12,5	m	809,00000	160,00	129 440,00	21,00	156 622,40	0,14	110,02	0,00	0,00
24	5628895	Sloupek silniční směrový barevný 1200 mm s fólií Z11, levý, pravý	kus	4,00000	199,00	796,00	21,00	963,16	0,00	0,01	0,00	0,00
25	5921745	Obrubník chodníkový BO15/25 99,9x14,8x25 cm	kus	817,09000	148,00	120 929,32	21,00	146 324,48	0,08	66,18	0,00	0,00
809*1,01					817,09000							
Díl: 93						18 559,99		22 457,59		8,43		0,00
Dokončovací práce inženýrských staveb												
26	935111211	Osazení přík. žlabu do štěrkopísku z tvárníc 80 cm	m	24,00000	100,00	2 400,00	21,00	2 904,00	0,09	2,19	0,00	0,00
27	5922752	Žlab příkopový TBM 20 - 80 330x800x200 mm	kus	73,45450	220,00	16 159,99	21,00	19 553,59	0,09	6,24	0,00	0,00
24/0,33*1,01					73,45000							
Díl: 99						49 383,05		59 753,49		0,00		0,00
Staveništní přesun hmot												
28	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace, kryt živičný	t	6 172,88075	8,00	49 383,05	21,00	59 753,49	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem						4 960 130,64						

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2019/10	Realizace HPC45 a HPC55.1 KoPÚ polanka n/O.
O:	SO 03,100	Polní cesta HPC 45
R:	2019/10	Polní cesta HPC 45

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------

Položkový rozpočet

S:	2019/10	Realizace HPC45 a HPC55.1 KoPÚ polanka n/O.
O:	SO 03,300	Úprava vodního toku
R:	2019/10	Úprava vodního toku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				240 781,50		291 345,62		120,80		0,00
1	1/1	Kamenivo pro zásyp	m3	71,00000	600,00	42 600,00	21,00	51 546,00	1,70	120,70	0,00	0,00
		86-3*5*0,5*2		71,00000								
2	129203101	Čištění vodotečí, hl. do 2,5 m, š.do 5 m, v hor.3	m3	318,00000	170,00	54 060,00	21,00	65 412,60	0,00	0,00	0,00	0,00
		vodoteč : 60*2*2,5		300,00000								
		příkop : 25*1,2*0,6		18,00000								
3	129203109	Příplatek za lepivost - čištění vodotečí v hor.3	m3	150,00000	10,00	1 500,00	21,00	1 815,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		300*0,5		150,00000								
4	132301101	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3	m3	15,72000	400,00	6 288,00	21,00	7 608,48	0,00	0,00	0,00	0,00
		15*0,6*1+14*0,6*0,8		15,72000								
5	132301109	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	15,72000	10,00	157,20	21,00	190,21	0,00	0,00	0,00	0,00
6	132301201	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	111,00000	130,00	14 430,00	21,00	17 460,30	0,00	0,00	0,00	0,00
		25*1,5*2+15*1,2*2		111,00000								
7	132301209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	55,50000	10,00	555,00	21,00	671,55	0,00	0,00	0,00	0,00
		111/2		55,50000								
8	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	100,00000	110,00	11 000,00	21,00	13 310,00	0,00	0,10	0,00	0,00
		25*2*2		100,00000								
9	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	100,00000	60,00	6 000,00	21,00	7 260,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	126,72000	91,49	11 593,61	21,00	14 028,27	0,00	0,00	0,00	0,00
		111+15,72		126,72000								
11	162307112	Vodorov přem vykop horn 1-4 1000m úprava strže	m3	426,72000	80,60	34 393,63	21,00	41 616,29	0,00	0,00	0,00	0,00
		126,72+300		426,72000								
12	171101103	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS úprava strže	m3	426,72000	58,44	24 937,52	21,00	30 174,40	0,00	0,00	0,00	0,00
13	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	86,00000	96,89	8 332,54	21,00	10 082,37	0,00	0,00	0,00	0,00
		111-25		86,00000								
14	183101113	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5	kus	220,00000	41,19	9 061,80	21,00	10 964,78	0,00	0,00	0,00	0,00
15	184406001	Výsadba s vyhloubením štěrbin, řízků	kus	220,00000	2,92	642,40	21,00	777,30	0,00	0,00	0,00	0,00
16	184801132	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, svah 1:2	m2	130,00000	81,84	10 639,20	21,00	12 873,43	0,00	0,00	0,00	0,00
17	185804312	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	20,00000	119,53	2 390,60	21,00	2 892,63	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	2019/10	Realizace HPC45 a HPC55.1 KoPÚ polanka n/O.
O:	SO 03,300	Úprava vodního toku
R:	2019/10	Úprava vodního toku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
18	0512115	Řízky stromů a keřů - vrba	ks	220,00000	10,00	2 200,00	21,00	2 662,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 2						28 800,00		34 848,00		22,79		0,00
19	275313511	Beton základových patek prostý B 12,5 (C 12/15)	m3	9,00000	3 200,00	28 800,00	21,00	34 848,00	2,53	22,79	0,00	0,00
		15*0,6*1		9,00000								
Díl: 21						993,00		1 201,53		0,00		0,00
20	215901101	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	150,00000	6,62	993,00	21,00	1 201,53	0,00	0,00	0,00	0,00
		5*3*2+60*2		150,00000								
Díl: 4						269 600,00		326 216,00		218,19		0,00
21	461212111	Patka z lom. kamene na MC 10, průřez nad 0,40 m2	m3	31,50000	4 800,00	151 200,00	21,00	182 952,00	2,81	88,37	0,00	0,00
		36+3+3		42,00000								
22	463212100	Rovnanina z lom. kam. nad 3 m3, 80 kg, urov. líce	m3	70,00000	1 200,00	84 000,00	21,00	101 640,00	1,85	129,36	0,00	0,00
23	466954131	Plůtek záplet.klest. ve strži, kůly D10 cm,H 0,6 m	m	86,00000	400,00	34 400,00	21,00	41 624,00	0,01	0,46	0,00	0,00
		72+8+6		86,00000								
Díl: 45						8 007,66		9 689,27		11,35		0,00
24	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	6,00000	1 334,61	8 007,66	21,00	9 689,27	1,89	11,35	0,00	0,00
		1,5*0,1*25+15*0,1*0,3+15*1,2*0,1		6,00000								
Díl: 56						20 551,88		24 867,77		1,83		0,00
Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch												
25	567115113	Podklad z prostého betonu B 10 tloušťky 10 cm	m2	5,62500	307,00	1 726,88	21,00	2 089,52	0,29	1,66	0,00	0,00
		1,5*0,15*25		5,63000								
26	31390017.	Sít svařovaná d 6,0 oka 100/100 KH30	m2	37,50000	502,00	18 825,00	21,00	22 778,25	0,00	0,17	0,00	0,00
		1,5*25		37,50000								
Díl: 59						278 760,00		337 299,60		155,34		0,00
Dlažby a předlažby komunikací												
27	594511111	Dlažba z lomového kamene,lože z B 7,5 do 5 cm	m2	202,00000	1 200,00	242 400,00	21,00	293 304,00	0,62	124,43	0,00	0,00
		64+88+18+10+22		202,00000								
28	599632111	Výplň spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	202,00000	180,00	36 360,00	21,00	43 995,60	0,15	30,91	0,00	0,00
Díl: 89						44 850,00		54 268,50		33,84		0,00
Ostatní konstrukce na trubním vedení												

Položkový rozpočet

S:	2019/10	Realizace HPC45 a HPC55.1 KoPÚ polanka n/O.
O:	SO 03,300	Úprava vodního toku
R:	2019/10	Úprava vodního toku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
29	899623111	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem B 5	m3	15,00000	2 990,00	44 850,00	21,00	54 268,50	2,26	33,84	0,00	0,00
		25*0,6		15,00000								
Díl: 91						395 165,24		478 149,94		132,98		0,00
Doplňující práce na komunikaci												
30	91/1	Úprava stáv. propustku	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		vyčištění potrubí DN 500- 10 m : 1		1,00000								
		oprava beton. čel, cement. stěrka, cem. postřik - 25m2 :										
		oprava římsy bet. čela B25/30- 2.5 m3 :										
31	911131111	Osazení a montáž silnič.zábradlí ocelového,1 madlo	m	28,00000	1 450,00	40 600,00	21,00	49 126,00	0,11	3,16	0,00	0,00
32	919411121	Čelo propustku z bet.prostého z trub DN 60-80 cm	kus	4,00000	20 141,31	80 565,24	21,00	97 483,94	15,63	62,53	0,00	0,00
33	919511311	Zřízení potrubního propustku z beton. trub DN 800	m	25,00000	2 000,00	50 000,00	21,00	60 500,00	1,70	42,40	0,00	0,00
34	55395100.	Zábradlí ocelové trubkové	m	28,00000	3 000,00	84 000,00	21,00	101 640,00	0,01	0,34	0,00	0,00
35	5922241	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 800/2500 integro	kus	11,00000	10 000,00	110 000,00	21,00	133 100,00	2,23	24,55	0,00	0,00
		10*1,1		11,00000								
Díl: 99						6 970,98		8 434,89		0,00		0,00
Staveništní přesun hmot												
36	998274101	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	697,09794	10,00	6 970,98	21,00	8 434,89	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 783						3 000,00		3 630,00		0,00		0,00
Nátěry												
37	783122510	Nátěr syntetický OK "A" 2x + 1x email	m2	5,00000	600,00	3 000,00	21,00	3 630,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem						1 297 480,26						

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2019/10	Realizace HPC45 a HPC55.1 KoPÚ polanka n/O.
O:	SO 04.100	Polní cesta HPC 55.1
R:	2019/10	Polní cesta HPC 55.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				55 056,32		66 618,15		0,01		0,00
1	122202201	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	80,00000	152,26	12 180,80	21,00	14 738,77	0,00	0,00	0,00	0,00
2	129203101	Čištění vodotečí, hl. do 2,5 m, š.do 5 m, v hor.3	m3	72,00000	170,00	12 240,00	21,00	14 810,40	0,00	0,00	0,00	0,00
		100*1,2*0,6		72,00000								
3	129203109	Příplatek za lepivost - čištění vodotečí v hor.3	m3	72,00000	10,00	720,00	21,00	871,20	0,00	0,00	0,00	0,00
		72		72,00000								
4	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	80,00000	257,83	20 626,40	21,00	24 957,94	0,00	0,00	0,00	0,00
5	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	144,00000	16,73	2 409,12	21,00	2 915,04	0,00	0,00	0,00	0,00
		80*1,8		144,00000								
6	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	430,00000	13,70	5 891,00	21,00	7 128,11	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0057246	Směs travní technická	kg	10,75000	92,00	989,00	21,00	1 196,69	0,00	0,01	0,00	0,00
		430/40		10,75000								
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				28 185,00		34 103,85		0,00		0,00
8	113108442	Rozrytí krytu,kamenivo bez zhut.,se živič. pojivem	m2	1 879,00000	15,00	28 185,00	21,00	34 103,85	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				14 000,00		16 940,00		23,60		0,00
9	212752112	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	100,00000	140,00	14 000,00	21,00	16 940,00	0,24	23,60	0,00	0,00
Díl: 5		Komunikace				143 888,00		174 104,48		202,10		0,00
10	566301111	Úprava krytu kamenivem drceným do 0,06 m3/m2	m2	1 879,00000	60,00	112 740,00	21,00	136 415,40	0,10	185,04	0,00	0,00
11	572701111	Vyspravení výtluků kom-pěší kam. hrubě drceným	m3	10,00000	860,00	8 600,00	21,00	10 406,00	1,48	14,81	0,00	0,00
12	573911113	Postřik regenerační z Asfaltu ARP 30A, 0,3 kg/m2	m2	1 879,00000	12,00	22 548,00	21,00	27 283,08	0,00	2,25	0,00	0,00
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				33 520,30		40 559,56		42,95		0,00
13	569811111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tloušťky 5 cm	m2	430,00000	48,05	20 661,50	21,00	25 000,42	0,10	42,95	0,00	0,00
		430*0,5*2		430,00000								
14	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním oprava stáv. krajnice	m3	40,00000	321,47	12 858,80	21,00	15 559,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 57		Kryty štěrkových a živičných komunikací				184 367,48		223 084,65		56,37		0,00
15	571905111	Posyp krytu kamenivem drceným do 25 kg/m2	m2	1 879,00000	18,12	34 047,48	21,00	41 197,45	0,03	48,85	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	2019/10	Realizace HPC45 a HPC55.1 KoPÚ polanka n/O.
O:	SO 04.100	Polní cesta HPC 55.1
R:	2019/10	Polní cesta HPC 55.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
16	573312311	Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 4,0 kg/m2	m2	1 879,00000	80,00	150 320,00	21,00	181 887,20	0,00	7,52	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	2019/10	Realizace HPC45 a HPC55.1 KoPÚ polanka n/O.
O:	SO 04.100	Polní cesta HPC 55.1
R:	2019/10	Polní cesta HPC 55.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 91					Doplňující práce na komunikaci			58 660,25	70 978,90	36,57	0,00	
17	914001111	Montáž svislých dopr.značek na sloupky, konzoly osazení silničního sloupku	kus	2,00000	198,00	396,00	21,00	479,16	0,25	0,49	0,00	0,00
18	919411111	Čelo propustku z bet.želez. z trub DN 30-50 cm	kus	2,00000	8 160,00	16 320,00	21,00	19 747,20	6,43	12,87	0,00	0,00
19	919511011	Zřízení potrubního propustku z beton. trub DN 400	m	10,00000	1 570,00	15 700,00	21,00	18 997,00	1,02	10,22	0,00	0,00
20	919535555	Obetonování trub propustku betonem prostým C 8/10	m3	3,92500	3 650,00	14 326,25	21,00	17 334,76	2,54	9,95	0,00	0,00
					10*0,25*3,14*0,5	3,92000						
21	5628895	Sloupek silniční směrový barevný 1200 mm s fólií Z11, levý, pravý	kus	2,00000	199,00	398,00	21,00	481,58	0,00	0,00	0,00	0,00
22	5922371	Trouba beton TBH-Q 400/2500/Z 400x2500x80 mm	kus	4,00000	2 880,00	11 520,00	21,00	13 939,20	0,76	3,04	0,00	0,00
Díl: 93					Dokončovací práce inženýrských staveb			22 390,47	27 092,47	6,67	25,20	
23	935111211	Osazení přík. žlabu do šterkopísku z tvárnice 80 cm	m	19,00000	137,55	2 613,45	21,00	3 162,27	0,09	1,73	0,00	0,00
24	938909111	Odstranění nánosů s povrchu podkladu šterkového	m2	1 879,00000	1,11	2 085,69	21,00	2 523,68	0,00	0,00	0,00	0,00
25	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl. do 10 cm	m2	200,00000	24,49	4 898,00	21,00	5 926,58	0,00	0,00	0,13	25,20
26	5922752	Žlab příkopový TBM 20 - 80 330x800x200 mm	kus	58,15150	220,00	12 793,33	21,00	15 479,93	0,09	4,94	0,00	0,00
					19/0,33*1,01	58,15000						
Díl: 99					Staveništní přesun hmot			3 682,82	4 456,21	0,00	0,00	
27	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace, kryt živičný	t	368,28158	10,00	3 682,82	21,00	4 456,21	0,00	0,00	0,00	0,00

Celkem	543 750,64
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2019/10	Realizace HPC45 a HPC55.1 KoPÚ polanka n/O.
O:	SO 04.100	Polní cesta HPC 55.1
R:	2019/10	Polní cesta HPC 55.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------

