Č.j. objednatele: 1055-2021-544101
Č.j. zhotovitele: 2112 / 2021

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)
uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

	Česká republika – Státní pozemkový úřad
Sídlo:	Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
	Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj
Adresa:	Boženy Němcové 231, 530 02 Pardubice
zastoupený:	Ing. Miroslavem Kučerou, ředitelem KPÚ pro Pardubický kraj
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Miroslav Kučera, ředitel KPÚ
v technických záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Hana Jeníčková, Ph.D., Ing. Alexandr Mikuláš, oba pobočka Ústí nad Orlicí
Tel.:	xxx
E-mail:	pardubicky.kraj@spucr.cz
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001/0710
IČO:	01312774
DIČ:	CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:	**P O P R spol. s r.o.**
Sídlo:	Stavební 1148, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí
zastoupený:	Ing. Vladimír Pražák, jednatel
tel./fax:	xxx
e-mail:	xxx
ID DS:	v4tr3ia
v technických záležitostech je oprávněn jednat:	Ing. Vladimír Pražák
	xxx
tel./fax:	xxx
e-mail:	xxx
bankovní spojení:	Komerční banka Hradec Králové – Slezské Předměstí
číslo účtu:	894044-511/0100
IČO:	46509283

DIČ: CZ46509283 je plátcem DPH
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2285
(dále jen „**zhotovitel**“)

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

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **15.07.2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **25.06.2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **21.7.2021**

Stavební povolení ze dne: **23.4.2021**

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k.ú. Šedivec** dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby Polní cesty C11, C14 a C12 v k.ú. Šedivec (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Polní cesty C11, C14 a C12 v k.ú. Šedivec**

Místo stavby: **k.ú. a obec Šedivec, okres Ústí nad Orlicí, Pardubický kraj**

(dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností OPTIMA spol. s.r.o., Žižkova 738, 566 01 VYSOKÉ MÝTO pod zak. č. 4283-17-3. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

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

k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemisťování a následné odstranění.
p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.

3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením Městským úřadem Žamberk, odborem správním a dopravy, č.j. MUZBK-3680/2021/SPDO-5 ze dne 23.4.2021, které nabylo právní moci dne 25.5.2021.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **15.07.2021**. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.

4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	**13 497 000,00 Kč**
DPH 21 % činí	**2 834 370,00 Kč**
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	**16 331 370,00 Kč**

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

5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 2 této smlouvy, je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o předání a převzetí prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
   V případě poslední dílčí faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3. a. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.

6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
   Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
   Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Pardubický kraj, Pobočka Ústí nad Orlicí, Tvradkova 1191, 56201 Ústí nad Orlicí.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
11. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **17.8.2022.**
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li
   k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
   a. Termín předání a převzetí staveniště: **do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo**. (nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
   b. Termín zahájení stavebních prací: **do 15 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo**
   c. Termín dokončení stavebních prací: **3.8.2022**
   d. Termín předání a převzetí díla: **17.8.2022**(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:
   Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:
   č. 1 - ukončení realizace SO 102, 103 a 801 - termín plnění do **10.11.2021**
6. 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.
7. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba
   je připravena ke kolaudačnímu řízení.

Čl.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na

postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.

5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
    a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
    b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
    c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
    d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona as odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat

objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.

8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

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

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši **25 mil. Kč.** Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v

předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.

2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Kontrola projektové dokumentace

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

Čl. X Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 5 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

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

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.

Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. 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 Pardubický kraj, Pobočka Ústí nad Orlicí.

21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:

1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
6. certifikáty použitých materiálů,
7. doklady o výsledcích zhutnění,
8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.

22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení oznámení o dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

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

i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.

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

• hodnocení prací, zejména jejich jakostí,

• prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,

• soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,

• dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

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

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

29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem 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 protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vada 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. XI Stavební deník

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

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

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

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

6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením 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 zaplacena 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 činností 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 0,05 % 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 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý

i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.

19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000 Kč.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 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 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 za každý zjištěný případ.
30. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VIII, odst 2 a 3, čl.X, odst.14 a 20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele.
31. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč.
32. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.
33. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich

splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
    a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
    b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
        i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
        ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
        iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
        iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
        v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
        vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 15 dnů od účinností 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 pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým

vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.

2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

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

Čl. XVII Zvláštní ujednání

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

závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.

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

Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti,

které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).

3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: *[(aktuální ceníková cena 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 objednatelem 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. XIX Závěrečná ustanovení

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

svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.

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

V Pardubicích dne 11.8.2021

……

Ing. Miroslav Kučera
ředitel KPÚ
pro Pardubický kraj

V Hradci Králové dne 10.8.2021

……

Ing. Vladimír Pražák

jednatel

Příloha č. 1 Specifikace díla

Dílo spočívá v realizaci tří polních cest a výsadby v k.ú. Šedivec.

SO 101 – Polní cesta C 11
Rekonstrukce polní cesty v celkové délce 903,8 m, šířka zpevněného krytu 4,0 m + 2 x 0,5m krajnice. Povrch asfaltobeton. Součástí jsou sjezdy, výhybny a propustky, odvodnění příčným sklonem, trativodem a příkopem. V km 0,032 – 0,480 dojde k recyklaci za studena v místě.

SO 102 – Polní cesta C14
Rekonstrukce polní cesty v celkové délce 814 m, šířka zpevněného krytu 4,0 m + 2 x 0,5m krajnice. Povrch asfaltobeton. Součástí jsou sjezdy, výhybny a propustky, odvodnění příčným sklonem, trativodem, rigolem a příkopem.

SO 103 – Polní cesta C12
Rekonstrukce polní cesty v celkové délce 674 m, šířka nezpevněného krytu 3,0 m + 2 x 0,5m krajnice. Povrch HDK se zavibrováním výplňového kameniva. Součástí jsou sjezdy, výhybna, odvodnění příčným sklonem a drenáží.

SO 801 – Sadové úpravy
Výsadba zeleně u cesty C11 v rozsahu 49 stromů a u cesty C14 v rozsahu 64 uznatelných stromů.

Následná péče o zeleň je pouze do doby předání díla.

Podrobná specifikace díla je předmětem projektové dokumentace.

Příloha č. 3 Doporučení na imisní limity a prašnost

Imisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

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

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

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

Požadavky na nákladní vozidla

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

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

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

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje9

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

Požadavky na nákladní vozidla

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

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ S FINANČNÍM PLNĚNÍM

Název **Realizace společných zařízení v k.ú. Šedivec - polní cesty**

	měsíc / rok	VIII				IX					X				XI				XII					tis. Kč 2021
	týden	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	
SO 001	Všeobecné položky																							0
SO 101.1	Polní cesta C11																							0
SO 101.2	Propustky																							0
SO 102.1	Polní cesta C14			25	300	400	400	400	400	236	900	900	160											4 121
SO 102.2	Propustky					58	100																	158
SO 102.3	Cetin				21	63																		84
SO 103	C12										200	400	400	400	400	15								1 815
SO 801.1	Sadové úpravy-SPÚ												150	200	200	9								559
	Součty	**0**	**0**	**25**	**321**	**521**	**500**	**400**	**400**	**236**	**1 100**	**1 300**	**710**	**600**	**600**	**24**								**6 737**

	měsíc / rok	I				II				III					IV				V				VI					VII				VIII					tis. Kč 2022	tis. Kč Celkem
	týden	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**		
SO 001	Všeobecné položky																																122				**122**	**122**
SO 101.1	Polní cesta C11																			55	400	400	400	400	400	400	400	400	400	900	900	383					**5 838**	**5 838**
SO 101.2	Propustky																						150	300	350												**800**	**800**
SO 102.1	Polní cesta C14																																				**0**	**4 121**
SO 102.2	Propustky																																				**0**	**158**
SO 102.3	Cetin																																				**0**	**84**
SO 103	C12																																				**0**	**1 815**
SO 801.1	Sadové úpravy-SPÚ																																				**0**	**559**
	Součty																			**55**	**400**	**400**	**550**	**700**	**750**	**400**	**400**	**400**	**400**	**900**	**900**	**383**	**122**				**6 760**	**13 497**

Uzlový bod č.1: **ukončení realizace SO 102, 103 a 801 - termín plnění do 10.11.2021**

V Hradci Králové
15. července 2021

Ing. Vladimír Pražák
jednatel

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	**Realizace společných zařízení v k.ú. Šedivec - pozn.**	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	SPÚ		
Projektant			
Zhotovitel	POPR spol. s r.o.	46509283	

Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
		26.7.2021	

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A	**Základní rozp. náklady**		**B**	**Doplňkové náklady**		**C**	**Náklady na umístění stavby**	
1	**HSV** Dodávky	3 435 175,83	8	Práce přesčas		13	Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	10 061 824,17	9	Bez pevné podl.		14	Projektové práce	0,00
3	**PSV** Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00
5	**"M"** Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6	Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	**ZRN (r. 1-6)**	13 497 000,00	12	**DN (ř. 8-11)**		19	**NUS (ř. 13-18)**	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant		**D**	**Celkové náklady**	
		23	Součet 7, 12, 19-22	13 497 000,00
Datum a podpis	Razítko	24	DPH % z 0,00	0,00
Objednatel		25	DPH % z 13 497 000,00	2 834 370,00
		26	**Cena s DPH (ř. 23-25)**	**16 331 370,00**
Datum a podpis	Razítko	**E**	**Přípočty a odpočty**	
Zhotovitel		27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
Datum a podpis	Razítko	29	Zvýhodnění	0,00

Zakázka:

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO 001: Všeobecné položky				
009: Ostatní konstrukce a práce				
SO 101.1: Polní cesta				
001: Zemní práce				
002: Základy				
004: Vodorovné konstrukce				
005: Komunikace				
008: Trubní vedení				
009: Ostatní konstrukce a práce				
099: Přesun hmot HSV				
SO 101.2: Propustky				
001: Zemní práce				
002: Základy				
004: Vodorovné konstrukce				
009: Ostatní konstrukce a práce				
099: Přesun hmot HSV				
SO 102.1: Polní cesta				
001: Zemní práce				
002: Základy				
004: Vodorovné konstrukce				
005: Komunikace				
008: Trubní vedení				
009: Ostatní konstrukce a práce				
099: Přesun hmot HSV				
SO 102.2: Propustky				
001: Zemní práce				
002: Základy				
004: Vodorovné konstrukce				
009: Ostatní konstrukce a práce				
099: Přesun hmot HSV				
SO 102.3: Cetin				
046: Zemní práce pro montážní práce				
SO 103: C12				
001: Zemní práce				

002: Základy
004: Vodorovné konstrukce
005: Komunikace
008: Trubní vedení
009: Ostatní konstrukce a práce
099: Přesun hmot HSV

SO 801.1: Sadové úpravy - SPÚ

001: Zemní práce
099: Přesun hmot HSV

Celkem (bez DPH)	13 497 000,00	11 544,337	2 834 370,00	16 331 370,00
DPH	2 834 370,00			
Celkem (včetně DPH)	16 331 370,00			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Realizace společných zařízení v k.ú. Šedivec - pozn.
Objekt: Zakazka

Objednatel:
Zhotovitel: Zpracoval:
Místo: Datum: 26.7.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			SO 001: Všeobecné položky				
			009: Ostatní konstrukce a práce				
1	R	X1	Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou 1.	soubor	1,000		
			Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnují nákl. na povinné průkazní zkoušky. - posouzení kvality odtěžených materiálů jako vhodného materiálu k zpětnému použití pro stavbu. Zkoušky kvality zemin do násypů, materiálů do sanací vozovky, apod. Doplňující zkoušky, nad rámec průkazních dle požadavku investora, AD nebo TDI. Doplňující zkoušky únosností konstrukčních vrstev vozovky, pláně v problémových místech; 1,0				
2	R	X2	Pomocné práce zřiz nebo zajišť objížďky a přístup cesty 2.	soubor	1,000		
			Pronájem provizorního dopravního značení včetně montáže, demontáže a přemístění. Včetně zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikací.; 1,0				
3	R	X3	Pomoc práce zřiz nebo zajišť ochranu inženýrských sítí 3.	soubor	1,000		
			Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům; 1,0				
4	R	X4	Ostatní požadavky - geodetické zaměření 4.	soubor	1,000		
			Zaměření skutečného provedení; 1,0				

5	R	X5	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace 5.	soubor	1,000	[illegible]	[illegible]
			Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích zkoušek.; 1,0				
6	R	X6	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž 6.	soubor	1,000	[illegible]	[illegible]
			Příprava zařízení staveniště, provoz a jeho odstranění, včetně případného zajištění přístupu na staveniště pro provádění prací mimo trvalý zábor stavby dle potřeb zhotovitele.; 1,0				
7	R	X7	Pomoc práce zajišť nebo zříz regulaci a ochranu dopravy 7.	soubor	1,000	[illegible]	[illegible]
			Zajištění požadavků vyplývajících z požadavků BOZP po dobu staveništních prací; 1,0				

SO 101.1: Polní cesta [illegible]

001: Zemní práce [illegible]

1	R	00572470	osivo směs travní univerzál 1.	kg	49,622	[illegible]	[illegible]
			*- osetí svahů a ploch dotčených stavbou, osivo luční směs; 1503,7*0,033*				
2	R	111209111	Spálení proutí a klestu 2.	m2	49,000	[illegible]	[illegible]
3	R	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně 3.	m2	49,000	[illegible]	[illegible]
			km 0,910; 49,0				
4	R	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek 4.	m2	657,000	[illegible]	[illegible]
			do tl. 200 mm *- přebytek zeminy s obsahem humusu v množství 65,7 m3, použití do SO 102.1 a SO 103 na ohumusování* *km 0,490-0,9358; (1,5*179+60)*2*				
5	R	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 5.	m2	1 555,000	[illegible]	[illegible]
			odstranění stávající vozovky v km 0.490-0.935:, bez odvozu, použito pro sanaci v km 0.640-0.850; 1555				
6	R	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem 6.	m2	1 471,000	[illegible]	[illegible]
			km 0.032-0.490; 1832-361				
7	R	121151125	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně 7.	m2	835,000	[illegible]	[illegible]

			- přebytek zeminy s obsahem humusu v množství 250,5-150,37=100,13m3, použití do SO 102.1 a SO 103 na ohumusování *km 0.032-0.490; (1.5*458+55+28+65)*				
8	R	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně 8.	m3	514,550	[illegible]	[illegible]
			příkop, HV. Odvoz na na skládku CNO. *km 0.032-0.490; 0,8*458* *km 0.490-0.669; 179*0.8* *pro HV; 0.5*0.5*7+1*2*1.6*				
9	R	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně 9.	m3	1 842,971	[illegible]	[illegible]
			Odvoz na skládku CNO *výhybny; 61* *rozšíření; (361+458*0.5)*0.44* *rozšíření; ((6.2*445.8+50+60)-1555)*0.4* *sanace; 5.5*0.6*210* *odkop svahu; 2*60* *Sjezdy* *km 0.170; (65+64)*0.4* *km 0.320; (51.5+28)*0.4* *km 0.550; 34*0.4* *km 0.680; (35.5+48.5)*0.4* *km 0.820; 30.7*0.4* *Pouze se souhlasem objednavatele, na základě zkoušek únosnosti zemní pláně. Odvoz na skládku CNO.* *odkop aktivní zóny 10%; 0.1*(445.8-210)*5.5*0.3*				
10	R	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně 10.	m3	30,750	[illegible]	[illegible]
			*rýha pro trativod; 0,5*0,5*123*				
11	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 11.	m3	3 015,471	[illegible]	[illegible]
			odkopávky; 514,55+1842,971 *odstranění podkladů; 1555*0,2* *hloubení rýh; 30,75* *sejmutí ornice; 835*0,3* *sejmutí drnu; 328,5*0,2*				
12	R	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm 12.	m2	49,000	[illegible]	[illegible]
13	R	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 13.	m3	2 453,971	[illegible]	[illegible]
			odkopávky; 514,55+1842,971 *hloubení rýh; 30,75* *sejmutí drnu; 328,5*0,2*				
14	R	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 14.	m3	4 907,942	[illegible]	[illegible]

			odvoz na skládku do 12 km; 2453,971(12-10)*				
15	R	171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic 15.	m3	693,000	[illegible]	[illegible]
			*materiál z odkopu, sanace v km 0.640-0.850; 1555*0,2* *nakupovaný materiál, sanace v km 0.640-0.850, ŠD 0/125; 693-311*				
16	R	171201221X	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 16.	t	4 907,942	[illegible]	[illegible]
			*neznečištěná zemina stavebním odpadem CNO Dlouhoňovice 2453,971*2,0*				
17	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky 17.	m3	2 453,971	[illegible]	[illegible]
18	R	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 18.	m3	0,219	[illegible]	[illegible]
			*obsyp potrubí u HV; 0.5*0.5-3.14*0.1*0.1*				
19	R	181152301	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech bez zhutnění 19.	m2	1 503,700	[illegible]	[illegible]
20	R	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním 20.	m2	3 545,400	[illegible]	[illegible]
			*rozšíření; 361+409*0.5+61* *km 0.490-0.9358; 1783+50+60+(445.8*0.75)*2* *Sjezdy:* *km 0.170; (65+64)* *km 0.320; (51.5+28)* *km 0.550; 34* *km 0.680; (35.5+48.5)* *km 0.820; 30.7*				
21	R	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně 21.	m2	1 503,700	[illegible]	[illegible]
			tl. 100 mm *(1.5*458+55+28+65)* *1.5*445.8*				
22	R	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 22.	m2	1 503,700	[illegible]	[illegible]
23	R	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 23.	m2	1 503,700	[illegible]	[illegible]
24	R	58337302	štěrkopísek frakce 0/16 24.	t	0,431	[illegible]	[illegible]
			*0,219*1,97*				
25	R	58344229	štěrkodrť frakce 0/125 25.	t	752,540	[illegible]	[illegible]
			*- nakupovaný materiál, sanace v km 0.640-0.850, ŠD 0/125; (693-311)*1,97*				

002: Základy

[illegible]

26	R	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným 26.	m3	30,750	[illegible]	[illegible]
			*0,5*0,5*123*				
27	R	212751106	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro meliorace 27.	m	123,000	[illegible]	[illegible]
28	R	28611225	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže 28.	m	134,439	[illegible]	[illegible]
			*123*1,093*				
			004: Vodorovné konstrukce				[illegible]
29	R	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm 29.	m2	7,500	[illegible]	[illegible]
			podkladní beton pod kamennou dlažbu; *Drenážní výusť; 1,5*1,0* *čelo výtoku potrubí z HV; 3*2*				
30	R	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop 30.	m3	0,600	[illegible]	[illegible]
			*Podkladní beton pod vyústění potrubí horské vpusti; 0,4*1,5*				
31	R	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm 31.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
			Vyrovnávací prstenec horské vpusti, popř. dobetonávka v místě osazení krycí mříže; 1,0				
			005: Komunikace				[illegible]
32	R	11162100	asfalt silniční obyčejný 32.	t	29,284	[illegible]	[illegible]
			*2122*0,2*2,3*0,03*				
33	R	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm 33.	m2	2 249,640	[illegible]	[illegible]
			*km 0.490-0.9358; 1783+50+60+(445.8*0.4)*2*				
34	R	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 34.	m2	755,500	[illegible]	[illegible]
			spodní podkl. vrstva v místě rozšíření ŠDb, km 0.032-0.490 *rozšíření; 361+409*0.5+61* *sjezd km 0.170; (65+64)*				
35	R	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm 35.	m2	3 683,600	[illegible]	[illegible]

			km 0.490-0.9358, sjezdy, ŠDb *km 0.490-0.9358; 1783+50+60+(445.8*0.75)*2* *Sjezdy* *km 0.170; (65+64)* *km 0.320; (51.5+28)*2* *km 0.550; 34*2* *km 0.680; (35.5+48.5)*2* *km 0.820; 30.7*2* *doplnění materiálu na recyklaci v místě rozšíření, ŠD 0/32, km 0.032-0.490* *361+458*0.25+61*				
36	R	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm 36.	m2	129,690	[illegible]	[illegible]
			Sanační vrstva z kameniva *ŠD16/32, Pouze se souhlasem objednavatele, na základě zkoušek únosnosti zemní pláně. Aktivní zóna 10%; 0.1*(445.8-210)*5.5*				
37	R	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m 37.	m2	4 095,760	[illegible]	[illegible]
			*km 0.032-0.490; 1832+61+458*0.1*2* *km 0.490-0.9358; 1783+50+60+(445.8*0.1)*2* *sjezd km 0.170; (65+64)*				
38	R	567522124	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 200 mm do 3000 m2 38.	m2	2 122,000	[illegible]	[illegible]
			Asf. emulze 3.0%, cement 4%. Dle TP 208. *1832+61+458*0.25*2*				
39	R	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm 39.	m2	841,800	[illegible]	[illegible]
			*458*0.5*2* *445.8*0.5*2-124*0.5*				
40	R	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním 40.	m3	271,140	[illegible]	[illegible]
			*0.15*458*2* *0.15*445.8*2*				
41	R	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 41.	m2	4 366,900	[illegible]	[illegible]
			*km 0.032-0.490; 1832+61+458*0.25*2* *km 0.490-0.9358; 1783+50+60+(445.8*0.25)*2* *sjezd km 0.170; (65+64)*				
42	R	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2 42.	m2	4 095,760	[illegible]	[illegible]
			na ACP 16+ *km 0.032-0.490; 1832+61+458*0.1*2* *km 0.490-0.9358; 1783+50+60+(445.8*0.1)*2* *sjezd km 0.170; (65+64)*				
43	R	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu 43.	m2	3 915,000	[illegible]	[illegible]
			km 0.032-0.490; 1832+61 *km 0.490-0.9358; 1783+50+60* *sjezd km 0.170; (65+64)*				

44	R	58344171	štěrkodrť frakce 0/32 44.	t	57,957	[illegible]	[illegible]
			*doplnění materiálu na recyklaci, ŠD 0/32; (1832-361)*0.02*1,97*				
45	R	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa 45.	t	39,045	[illegible]	[illegible]
			*2122*0,2*2,3*0,04*				

008: Trubní vedení

[illegible]

46	R	28611168	trubka kanalizační PVC DN 200x3000mm SN8 46.	m	7,870	[illegible]	[illegible]
			*k HV; 7,2*1,093*				
47	R	5524233X	mříž B 125 - plochá 1200x600 4-stranný rám 47.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
48	R	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200 48.	m	7,200	[illegible]	[illegible]
			k HV; 7,2				
49	R	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok 49.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
			revizní šachta na potrubí trativodu á 120 m 123/120=1,03 ks; 1,0				
50	R	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 50.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
			včetně poklopu; 1,0				
51	R	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160 51.	kus	4,000	[illegible]	[illegible]
			Napojení potrubí trativodu do revizní šachty; 2(1+1)*				
52	R	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm 52.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
			Prefabrikovaná horská vpusť bet. C30/37 XF4, dle PD. Včetně podkladní desky tl. 0,1m bet. C20/25; 1,0				
53	R	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250 53.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
			Ocelová mříž 1200x600mm, horské vpusti; 1,0				

009: Ostatní konstrukce a práce

[illegible]

54	R	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m 54.	kus	2,000	[illegible]	[illegible]
55	R	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m 55.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
56	R	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm 56.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
57	R	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm 57.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
58	R	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm 58.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
59	R	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm 59.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
60	R	59227029x	žlabovka příkopová betonová 590x330x80mm 60.	m	124,000	[illegible]	[illegible]
61	R	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu 61.	kus	2,000	[illegible]	[illegible]
			Z11g, kulatý červený; 2,0				

62	R	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu 62.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
			Dopravní značka E13 (polní cesta); 1,0				
63	R	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou 63.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
			Dopravní značka E13 (polní cesta); 1,0				
64	R	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek 64.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
			Dopravní značka E13 (polní cesta); 1,0				
65	R	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého 65.	m3	7,440	[illegible]	[illegible]
			*Lože pod příkopové žlaby; 124*0,6*0,1*				
66	R	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu 66.	m	20,000	[illegible]	[illegible]
			zařízntutí spáry v místě napojení na stávající asfaltový kryt C14; 20,0				
67	R	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem 67.	m	20,000	[illegible]	[illegible]
			v místě řezání asf. krytu; 20,0				
68	R	919511112	Čela propustků z lomového kamene 68.	m3	2,250	[illegible]	[illegible]
			Kamenná dlažba do bet. lože tl. 100 mm, C20/25, včetně vyspárování *Drenážní výusť; 1,5*1,0*0,3* *čelo výtoku potrubí z HV; 3*2*0.3*				
69	R	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 69.	m2	246,000	[illegible]	[illegible]
			*Separačně filtrační geotextílie do trativodu; 123*2*				
70	R	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm 70.	m	124,000	[illegible]	[illegible]
71	R	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300 71.	m	23,500	[illegible]	[illegible]
			16+7.5				

099: Přesun hmot HSV

[illegible]

72	R	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 72.	t	17,695	[illegible]	[illegible]
73	R	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km 73.	t	17,695	[illegible]	[illegible]
74	R	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti 74.	t	194,645	[illegible]	[illegible]
			odvoz na skládku do 12 km; 17,695(12-1)*				
75	R	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu 75.	t	17,696	[illegible]	[illegible]

*bourání trubního propustku DN 300; 23,5*0,753*

76	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným 76.	t	5 052,332	[illegible]	[illegible]

SO 101.2: Propustky

[illegible]

001: Zemní práce

[illegible]

1	R	132253254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru 1.	m3	119,088	[illegible]	[illegible]

propustky
*km 0.158; 1.2*1.08*7*
*km 0.167; 1.2*1.15*12*
*km 0.320; 1.2*1.33*12*
*km 0.490; 1.2*1.4*13.3*
*km 0.540; 1.2*1.4*12*
*km 0.648; 1.2*1.5*7.8*
*km 0.663; 1.2*1*12*
*zajišťující prahy propustků; (0.4*0.5*1.2)*2*7*

2	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 2.	m3	119,088	[illegible]	[illegible]
3	R	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 3.	m3	119,088	[illegible]	[illegible]
4	R	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 4.	m3	238,176	[illegible]	[illegible]

odvoz na skládku do 12 km; 119,088(12-10)*

5	R	171201221X	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 5.	t	238,176	[illegible]	[illegible]

neznečištěná zemina stavebním odpadem CNO Dlouhoňovice
*119,088*2,0*

6	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky 6.	m3	119,088	[illegible]	[illegible]

002: Základy

[illegible]

7	R	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari 7.	t	0,405	[illegible]	[illegible]

výztuž obetonávky nad troubami propustků km 0,158 - km 0,663
*(7+12+12+13,3+12+7,8+12)*1,2*4,44/1000*

8	R	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 8.	m3	3,360	[illegible]	[illegible]

*zajišťující prahy propustků; (0.4*0.5*1.2)*2*7*

9	R	275351121	Zřízení bednění základových patek 9.	m2	22,400	[illegible]	[illegible]

bednění zajišťujících prahů propustků; 4(0,5*0,4)*7+4*(0,5*1,2)*7*

10	R	275351122	Odstranění bednění základových patek 10.	m2	22,400	[illegible]	[illegible]

004: Vodorovné konstrukce

[illegible]

11	R	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm 11.	m2	135,900	[illegible]	[illegible]
			podkladní beton pod kamennou dlažbu do betonu; *propustek DN 400 km 0,158; 9,2* *propustky DN 600* *km 0.167; 11,8* *km 0.320; 11,5* *km 0.490; 28,9* *km 0.540; 30,8* *km 0.648; 9,8* *km 0.663; 33,9*				
12	R	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 12.	m3	8,476	[illegible]	[illegible]
			lože pod trouby propustků, štěrk, štěrkopísek max. zrno 32 mm; *km 0.158; 1.2*0.1*6.28* *km 0.167; 1.2*0.1*11.2* *km 0.320; 1.2*0.1*11.2* *km 0.490; 1.2*0.1*12.5* *km 0.540; 1.2*0.1*11.25* *km 0.648; 1.2*0.1*7* *km 0.663; 1.2*0.1*11.2*				

009: Ostatní konstrukce a práce

[illegible]

13	R	59222001	trouba ŽB hrdlová DN 600 13.	m	70,462	[illegible]	[illegible]
			*69,08*1,02*				
14	R	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400 14.	m	7,140	[illegible]	[illegible]
			*7,0*1,02*				
15	R	919511112	Čela propustků z lomového kamene 15.	m3	40,770	[illegible]	[illegible]
			Kamenná dlažba do bet. lože tl. 100 mm, C20/25, včetně vyspárování *na šířku min. 1m od propustku, včetně svahu* *propustek DN 400 km 0,158; 9,2*0,3* *propustky DN 600* *km 0.167; 11,8*0,3* *km 0.320; 11,5*0,3* *km 0.490; 28,9*0,3* *km 0.540; 30,8*0,3* *km 0.648; 9,8*0,3* *km 0.663; 33,9*0,3*				
16	R	919521013	Zřízení propustků z trub betonových DN 400 16.	m	7,000	[illegible]	[illegible]
			km 0.158; 7,0				
17	R	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600 17.	m	69,080	[illegible]	[illegible]

			km 0.167; 12 *km 0.320; 12* *km 0.490; 13.26* *km 0.540; 12* *km 0.648; 7.82* *km 0.663; 12*				
18	R	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25 18.	m3	62,884	[illegible]	[illegible]
			*km 0.158; (1.2*1.0-3.14*0.28*0.28)*6.28* *km 0.167; (1.2*1.1-3.14*0.4*0.4)*11.2* *km 0.320; (1.2*1.15-3.14*0.4*0.4)*11.2* *km 0.490; (1.2*1.15-3.14*0.4*0.4)*12.5* *km 0.540; (1.2*1.15-3.14*0.4*0.4)*11.25* *km 0.648; (1.2*1.2-3.14*0.4*0.4)*7.0* *km 0.663; (1.2*1.2-3.14*0.4*0.4)*11.2*				

099: Přesun hmot HSV

[illegible]

19	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným 19.	t	445,638	[illegible]	[illegible]

SO 102.1: Polní cesta

[illegible]

001: Zemní práce

[illegible]

1	R	00572470	osivo směs travní univerzál 1.	kg	26,862	[illegible]	[illegible]
			- osetí svahů a ploch dotčených stavbou, osivo luční směs; *814,0*0,033*				
2	R	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem 2.	m2	2 653,000	[illegible]	[illegible]
			(700+2620)-667				
3	R	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně 3.	m3	561,180	[illegible]	[illegible]
			Odvoz na skládku CNO *rozšíření; (667+814*0.5)*0.44* *výhybny; (60+60)*0.44* *Pouze se souhlasem objednavatele, na základě zkoušek* *únosnosti zemní pláně. Odvoz na skládku CNO* *odkop aktivní zóny 10%; 0.1*1194*0.3*				
4	R	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně 4.	m3	156,000	[illegible]	[illegible]
			*rýha pro trativod; 0,5*0,5*624*				
5	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 5.	m3	768,055	[illegible]	[illegible]

			odkopávky; 561,18 *hloubení rýh; 156,0* *čištění rigolů; 203,5*0,25*				
6	R	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 6.	m3	768,055	[illegible]	[illegible]
7	R	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 7.	m3	1 536,110	[illegible]	[illegible]
			odvoz na skládku do 12 km; 768,055(12-10)*				
8	R	171201221X	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 8.	t	1 536,110	[illegible]	[illegible]
			neznečištěná zemina stavebním odpadem CNO Dlouhoňovice *768,055*2,0*				
9	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky 9.	m3	768,055	[illegible]	[illegible]
10	R	181152301	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech bez zhutnění 10.	m2	814,000	[illegible]	[illegible]
11	R	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním 11.	m2	870,500	[illegible]	[illegible]
			*667+814*0.25*				
12	R	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně 12.	m2	814,000	[illegible]	[illegible]
			- potřebná zemina na ohumusování bude použita z přebytku zeminy s obsahem humusu z SO 101.1 *tl. 100 mm* *814*0.5*2*				
13	R	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 13.	m2	814,000	[illegible]	[illegible]
14	R	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 14.	m2	814,000	[illegible]	[illegible]
			002: Základy				[illegible]
15	R	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným 15.	m3	156,000	[illegible]	[illegible]
			*0,5*0,5*(154+470)*				
16	R	212751106	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro meliorace 16.	m	624,000	[illegible]	[illegible]
			154+470				
17	R	28611225	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže 17.	m	682,032	[illegible]	[illegible]
			*624*1,093*				

004: Vodorovné konstrukce

18	R	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm 18.	m2	3,000		
			podkladní beton pod kamennou dlažbu; *Drenážní výusť; 1,5*1,0*2*				

005: Komunikace

19	R	11162100	asfalt silniční obyčejný 19.	t	51,965		
			*3765,6*0,2*2,3*0,03*				
20	R	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 20.	m2	1 194,000		
			spodní podkladní vrstva v místě rozšíření, ŠDb *rozšíření; 667+814*0.5+60+60*				
21	R	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm 21.	m2	974,500		
			*sjezdy, ŠDb; (27.5+24.5)*2* *doplnění materiálu na recyklaci v místě rozšíření, ŠD 0/32;* *667+814*0.25*				
22	R	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm 22.	m2	119,400		
			Sanační vrstva z kameniva *ŠD16/32, Pouze se souhlasem objednavatele, na základě zkoušek* *únosnosti zemní pláně. Aktivní zóna 10%; 0.1*1194*				
23	R	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m 23.	m2	3 602,800		
			*700+2620+(814*0.1)*2+60+60*				
24	R	567522134	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 200 mm do 6000 m2 24.	m2	3 765,600		
			Asf. emulze 3.0%, cement 4%. Dle TP 208 *700+2620+814*0.2*2+60+60*				
25	R	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm 25.	m2	814,000		
			*(814*0.5)*2*				
26	R	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním 26.	m3	244,200		
			*0.15*814*2*				
27	R	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 27.	m2	3 765,600		
			*700+2620+814*0.2*2+60+60*				
28	R	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2 28.	m2	3 602,800		
			na ACP 16+ *700+2620+(814*0.1)*2+60+60*				
29	R	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu 29.	m2	3 440,000		

			700+2620+60+60				
30	R	58344171	štěrkodrť frakce 0/32 30.	t	182,924	[illegible]	[illegible]
			*doplnění materiálu na recyklaci, ŠD 0/3; 2653*0.035*1,97*				
31	R	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa 31.	t	69,287	[illegible]	[illegible]
			*3765,6*0,2*2,3*0,04*				
			008: Trubní vedení				[illegible]
32	R	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok 32.	kus	6,000	[illegible]	[illegible]
			revizní šachta na potrubí trativodu á 100 m 624/100=6,24 ks; 6,0				
33	R	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 33.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
			včetně poklopu; 1,0				
34	R	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160 34.	kus	14,000	[illegible]	[illegible]
			Napojení potrubí trativodu do revizní šachty; 2(1+6)*				
			009: Ostatní konstrukce a práce				[illegible]
35	R	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m 35.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
36	R	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm 36.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
37	R	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm 37.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
38	R	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm 38.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
39	R	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm 39.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
40	R	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu 40.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
			Dopravní značka E13 (polní cesta); 1,0				
41	R	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou 41.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
			Dopravní značka E13 (polní cesta); 1,0				
42	R	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek 42.	kus	1,000	[illegible]	[illegible]
			Dopravní značka E13 (polní cesta); 1,0				
43	R	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu 43.	m	4,000	[illegible]	[illegible]
			zařízntutí spáry v místě napojení na stávající asfaltový kryt; 4,0				
44	R	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem 44.	m	4,000	[illegible]	[illegible]
			v místě řezání asf. krytu; 4,0				
45	R	919511112	Čela propustků z lomového kamene 45.	m3	0,900	[illegible]	[illegible]

			Kamenná dlažba do bet. lože tl. 100 mm, C20/25, včetně vyspárování *Drenážní výusť; 1,5*1,0*0,3*2*				
46	R	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 46.	m2	1 248,000	[illegible]	[illegible]
			Separačně filtrační geotextílie do trativodu *trativod; (154+470)*2*				
47	R	938902311	Čištění rigolů strojně při tl. nánosu do 100 mm 47.	m	203,500	[illegible]	[illegible]
			nános do 0,25m3/m *pročištění rigolu; 0.25*814*				

099: Přesun hmot HSV

[illegible]

48	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným 48.	t	2 753,010	[illegible]	[illegible]

SO 102.2: Propustky

[illegible]

001: Zemní práce

[illegible]

1	R	132253252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru 1.	m3	25,320	[illegible]	[illegible]
			propustky *km 0.175; 1.2*0.9*7* *km 0.260; 1.2*1*14* *zajišťující prahy propustků* *km 0.175; (0.4*0.5*1.2)*2* *km 0.260; (0.4*0.5*1.2)*2*				
2	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 2.	m3	25,320	[illegible]	[illegible]
3	R	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 3.	m3	25,320	[illegible]	[illegible]
4	R	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 4.	m3	50,640	[illegible]	[illegible]
			odvoz na skládku do 12 km; 25,32(12-10)*				
5	R	171201221X	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 5.	t	50,640	[illegible]	[illegible]
			neznečištěná zemina stavebním odpadem CNO Dlouhoňovice *25,32*2,0*				
6	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky 6.	m3	25,320	[illegible]	[illegible]

002: Základy

[illegible]

7	R	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari 7.	t	0,112	[illegible]	[illegible]
			výztuž obetonávky nad troubami propustků km 0,175 a km 0,260 *(7+14)*1,2*4,44/1000*				
8	R	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 8.	m3	0,960	[illegible]	[illegible]
			zajišťující prahy propustků *km 0.175; (0.4*0.5*1.2)*2* *km 0.260; (0.4*0.5*1.2)*2*				
9	R	275351121	Zřízení bednění základových patek 9.	m2	6,400	[illegible]	[illegible]
			bednění zajišťujících prahů propustků; 4(0,5*0,4)*2+4*(0,5*1,2)*2*				
10	R	275351122	Odstranění bednění základových patek 10.	m2	6,400	[illegible]	[illegible]

004: Vodorovné konstrukce [illegible]

11	R	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm 11.	m2	18,000	[illegible]	[illegible]
			podkladní beton pod kamennou dlažbu do betonu; *km 0.175; 8,0* *km 0260; 10,0*				
12	R	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 12.	m3	2,512	[illegible]	[illegible]
			lože pod trouby propustků, štěrk, štěrkopísek max. zrno 32 mm; *km 0.175; 1.2*6.93*0.1* *km 0.260; 1.2*14*0.1*				

009: Ostatní konstrukce a práce [illegible]

13	R	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400 13.	m	21,420	[illegible]	[illegible]
			*km 0.175; 7*1,02* *km 0.260; 14*1,02*				
14	R	919511112	Čela propustků z lomového kamene 14.	m3	5,400	[illegible]	[illegible]
			Kamenná dlažba do bet. lože tl. 100 mm, C20/25, včetně vyspárování *na šířku min. 1m od propustku, včetně svahu* *km 0.175; 8,0*0,3* *km 0.260; 10,0*0,3*				
15	R	919521013	Zřízení propustků z trub betonových DN 400 15.	m	21,000	[illegible]	[illegible]
			km 0.175; 7 *km 0.260; 14*				
16	R	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25 16.	m3	16,256	[illegible]	[illegible]
			*km 0.175; (1.2*0.8-3.14*0.28*0.28)*6.13* *km 0.260; 0.9*13.2*				

099: Přesun hmot HSV [illegible]

17	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným 17.	t	90,921		

SO 102.3: Cetin

046: Zemní práce pro montážní práce

1	R	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE 1.	m	125,695		
			*115*1,093*				
2	R	460071003	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 3 2.	m3	3,000		
			*kopané sondy na zjištění hloubky kabelu; (0.5*0.5*1)*12*				
3	R	460150283	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 100 cm, v hornině tř 3 3.	m	57,500		
			*Zahloubení kabelu, pouze se souhlasem objednatele; 0.5*1*115*				
4	R	460300002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu 4.	m3	3,000		
			zásyp zeminou z výkopu *kopané sondy na zjištění hloubky kabelu; (0.5*0.5*1)*12*				
5	R	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm 5.	m	115,000		
6	R	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm 6.	m	115,000		
7	R	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy 7.	m	115,000		
			dle požadavku Cetin a.s., 110mm; 5+30+80				
8	R	460560283	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3 8.	m	57,500		
			zásyp zeminou z výkopu *Zahloubení kabelu, pouze se souhlasem objednatele; 0.5*1*115*				
9	R	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 9.	m2	57,500		
			*115*0,5*				
10	R	58337302	štěrkopísek frakce 0/16 10.	t	67,965		
			*115*0,3*1,97*				

SO 103: C12

001: Zemní práce

1	R	00572470	osivo směs travní univerzál 1.	kg	21,568		
			- osetí svahů a ploch dotčených stavbou, osivo luční směs; *653,58*0,033*				

2	R	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně 2.	m3	683,080	[illegible]	[illegible]
			Odvoz na skládku CNO *cesta; 0.2*4.4*653.5* *výhybna; 0.2*75* *k.ú.; 0.2*30* *Pouze se souhlasem objednavatele, na základě zkoušek únosnosti zemní pláně. Odvoz na skládku CNO* *0.1*2900*0.3*				
3	R	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně 3.	m3	166,250	[illegible]	[illegible]
			*rýha pro trativod; 0,5*0,5*665*				
4	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 4.	m3	849,330	[illegible]	[illegible]
			odkopávky; 683,08 *hloubení rýh; 166,25*				
5	R	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 5.	m3	849,330	[illegible]	[illegible]
6	R	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 6.	m3	1 698,660	[illegible]	[illegible]
			odvoz na skládku do 12 km; 849,33(12-10)*				
7	R	171201221X	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 7.	t	1 698,660	[illegible]	[illegible]
			neznečištěná zemina stavebním odpadem CNO Dlouhoňovice *849,33*2,0*				
8	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky 8.	m3	849,330	[illegible]	[illegible]
9	R	181152301	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech bez zhutnění 9.	m2	653,580	[illegible]	[illegible]
10	R	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním 10.	m2	2 980,400	[illegible]	[illegible]
			*cesta; 4.4*653.5* *výhybna; 75* *k.ú.; 30*				
11	R	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně 11.	m2	653,580	[illegible]	[illegible]
			- potřebná zemina na ohumusování bude použita z přebytku zeminy s obsahem humusu z SO 101.1 *tl. 100 mm* *(653.58*0.5)*2*				
12	R	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 12.	m2	653,580	[illegible]	[illegible]

13	R	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 13.	m2	653,580	[illegible]	[illegible]

002: Základy

[illegible]

14	R	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným 14.	m3	166,250	[illegible]	[illegible]
			*0,5*0,5*665*				
15	R	212751106	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro meliorace 15.	m	665,000	[illegible]	[illegible]
16	R	28611225	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže 16.	m	726,845	[illegible]	[illegible]
			*665*1,093*				

004: Vodorovné konstrukce

[illegible]

17	R	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm 17.	m2	1,500	[illegible]	[illegible]
			podkladní beton pod kamennou dlažbu; *Drenážní výusť; 1,5*1,0*				

005: Komunikace

[illegible]

18	R	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm 18.	m2	2 064,000	[illegible]	[illegible]
			1989+75				
19	R	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm 19.	m2	2 980,400	[illegible]	[illegible]
			*cesta; 4.4*653.5* *výhybna; 75* *k.ú.; 30*				
20	R	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm 20.	m2	290,000	[illegible]	[illegible]
			Sanační vrstva z kameniva *ŠD16/32, Pouze se souhlasem objednavatele, na základě zkoušek únosnosti zemní pláně. Aktivní zóna 10%; 0.1*2900*				
21	R	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm 21.	m2	653,580	[illegible]	[illegible]
			*(653.58*0.5)*2*				
22	R	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2 22.	m2	2 064,000	[illegible]	[illegible]
			Povrch HDK se uzavře zavibrováním výplňového kameniva frakce 0-22 v množství 20-35 kg/m2; 1989+75				

008: Trubní vedení

[illegible]

23	R	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok 23.	kus	7,000		
			revizní šachta na potrubí trativodu á 100 m 665/100=6,65 ks; 7,0				
24	R	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160 24.	kus	14,000		
			*Napojení potrubí trativodu do revizní šachty; 2*7*				

009: Ostatní konstrukce a práce

25	R	919511112	Čela propustků z lomového kamene 25.	m3	0,450		
			Kamenná dlažba do bet. lože tl. 100 mm, C20/25, včetně vyspárování *Drenážní výusť; 1,5*1,0*0,3*				
26	R	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 26.	m2	1 330,000		
			*Separačně filtrační geotextílie do trativodu; 665*2*				

099: Přesun hmot HSV

27	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným 27.	t	3 110,296		

SO 801.1: Sadové úpravy - SPÚ

001: Zemní práce

1	R	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL 1.	m3	7,063		
			*- 50 % výměna půdy pro výsadbu stromu; (0,5*0,5*0,5)*113*0,50*				
2	R	10391100	kůra mulčovací VL 2.	m3	9,040		
			- výsadbová mísa solitérní stromy: 0,8 m2/1rostl. = 113 x 0,8 = 90,4 m2, 10cm vrstva = 9,04m3; 9,04				
3	R	183105214	Hloubení jamek s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 ve svahu do 1:1 3.	kus	113,000		
			41+39+33				
4	R	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 4.	kus	113,000		
5	R	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m 5.	kus	113,000		
6	R	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5 6.	kus	113,000		
7	R	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5 7.	m2	198,880		
			*- 1 strom = 11m; 11*113*0,16*				

8	R	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 8.	kus	113,000	[illegible]	[illegible]
9	R	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5 9.	kus	113,000	[illegible]	[illegible]
10	R	184813136	Ochrana dřevin přes 70 cm před okusem chemickým postřikem v rovině a svahu do 1:5 10.	100 kus	1,130	[illegible]	[illegible]
			- vysázené dřeviny; (41+39+33)/100				
11	R	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2 11.	m2	90,400	[illegible]	[illegible]
12	R	185802124	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám ve svahu do 1:2 12.	t	0,011	[illegible]	[illegible]
			*- hnojivo 100 gr / strom; (113*0,100)/1000*				
13	R	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 13.	m3	16,950	[illegible]	[illegible]
			- stromy = 3 zálivky á 50 l / 1 strom x 113 ks = 3 x 50 x 113 =16950 l =16,95 m3; 16,95				
14	R	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 14.	m3	16,950	[illegible]	[illegible]
15	R	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m 15.	m3	67,800	[illegible]	[illegible]
			- dovoz do 5 km; 16,95(5-1)*				
16	R	25191155	hnojivo průmyslové Cererit 16.	kg	11,300	[illegible]	[illegible]
			*- hnojivo 100 gr / strom; 113*0,100*				
17	R	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m 17.	kus	406,800	[illegible]	[illegible]
			*- kůl se špicí 3 ks / strom; 113*3* *- příčka z půlené kulatiny, délka 0,5 m , 3 ks / strom; (113*3)/5*				
18	R	69311054	tkanina jutová přírodní 211g/m2 pás š 15cm 18.	m	1 243,000	[illegible]	[illegible]
			*- 1 strom = 11m; 11*113*				
19	R	X10	Okrasný strom - jeřáb obecný (Sorbus aucuparia (Edulis) 19.	kus	33,000	[illegible]	[illegible]
			- obvod kmínku 10-12 cm, výška 220 cm v zemním balu, vysokokmen, kontejner; 33,0				
20	R	X8	Ovocný strom - švestka domácí (Prunus domestica) 20.	kus	39,000	[illegible]	[illegible]
			- obvod kmínku 10-12 cm, výška 220 cm v zemním balu, vysokokmen, kontejner; 39,0				
21	R	X9	Ovocný strom - třešeň (popř. ptací), Prunus (popř. P.avium) 21.	kus	41,000	[illegible]	[illegible]
			- obvod kmínku 10-12 cm, výška 220 cm v zemním balu, vysokokmen, kontejner; 41,0				

099: Přesun hmot HSV

[illegible]

22	R	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m 22.	t	6,111	[illegible]	[illegible]

Celkem [illegible]