

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 Středočeský kraj a hl. m. Praha

Adresa: nám Winstona Churchilla 1800/2, 130 00 Praha 3

Pobočka Nymburk

Adresa: Soudní 17, 288 02 Nymburk

zastoupený: Ing. Zdeněk Jahn, CSc., vedoucí pobočky Nymburk

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Zdeněk Jahn, CSc.; vedoucí Pobočky Nymburk

v technických záležitostech oprávněn jednat: XXXXX

Tel.:	XXXXX
E-mail:	nymburk.pk@spucr.cz
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001/0710
IČO:	01312774
DIČ:	CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Jméno: PORR a.s.

Sídlo: Dubečská 3238/36,
100 00 Praha 10 - Strašnice

zastoupený:

XXXXX (na základě plné moci) a

XXXXX (na základě plné moci)

tel./fax:	XXXXX
e-mail:	XXXXX
ID DS:	5ssfq4h

v technických záležitostech je oprávněn jednat: XXXXX
tel./fax: XXXXX
e-mail: XXXXX
bankovní spojení: **Raiffeisenbank a.s.**
číslo účtu: **1091107720/5500**
IČO: **43005560**
DIČ: **CZ43005560 je plátcem DPH**
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Městského soudu v Praze**, oddíl **B**, vložka **1006**.

(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 **výstavba polních cest C4 (úsek C1), C5 Netřebice**

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **19.7.2021**

Zadávací dokumentace ze dne: 28.6.2021

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **23.7.2021**

Stavební povolení č.j.: MUNYM-110/3783/2018/Nol ze dne 16.1.2018, prodloužení platnosti č.j.: MUNYM-110/19266/2020/Nol ze dne 3.3.2020.

Čl.I. Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **katastrálním území Netřebice** 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 **výstavby polních cest C4 (úsek č.1), CC5 Netřebice** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech

a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.

5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Výstavba polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice**

Místo stavby: k.ú. Netřebice, okres Nymburk

(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 č. zakázky Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., č. zakázky A091/16. 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.
- 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/umožní předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních

- prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Nymburk, Odborem výstavby dne 16.1.2018 pod č.j.: MUNYM-110/3783/2018/NoI, které nabylo právní moci dne 13.2.2018. Platnost stavebního povolení byla prodloužena dne 3.3.2020 pod č.j.: MUNYM/110-19266/2020/NoI - Polní cesty C1, C487 a část C2 Dvory. Rozhodnutí nabylo právní moci dne 3.3.2020.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, 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 **19.7.2021**. 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 | 9.853.944,81 Kč. |
| DPH 21 % činí | 2.069.328,41 Kč |
| Celková cena za provedení díla vč. DPH činí | 11.923.273,22 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. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 30.11. příslušného roku.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Středočeský kraj a hl.m. Praha, Pobočka Nymburk, Sodní 17, 28802 Nymburk.
V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel

oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.

8. 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. Peněžítá 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.
9. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
10. 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 **30.11.2021**.
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 16.8.2021** (nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **23.8.2021**

c. Termín dokončení stavebních prací: **19.11.2021**

d. Termín předání a převzetí díla: **30.11.2021**

(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)

5. 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 s odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání

autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.

15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu 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 **10 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. 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 objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
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 objednatel 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 dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

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

Kontrola prováděných prací

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

Kontrolní dny

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

Předání a převzetí díla

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

je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj a hl.m. Praha, Pobočka Nymburk.

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 neznámá, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

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

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

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

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

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

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

a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.

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

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

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

Čl. XI Stavební deník

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

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **120** měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení

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

6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý

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

19. Pokud zhotovitel neodstraní 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 5.000 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 10.000 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 10.000 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 10.000 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 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
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 Kč 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 povinností 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 povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.
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.

34. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 23–26, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.

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.
 - vii. Opakovaného včasného nezaplacení splatného finančního závazku Zhotovitele, byť jen jedinému Poddodavateli, zjistil-li Objednatel toto porušení podmínek Čestného prohlášení.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i

nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

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

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.

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

Čl. XVI Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

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

Za objednatele:

Jméno/funkce: XXXXX

Tel.: XXXXX

E-mail: XXXXX

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: XXXXX

Tel.: XXXXX

E-mail: XXXXX

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. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatелеm projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit

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

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

Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XIX Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních

zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.

3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
 - b. Přílohou č. 2 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 tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Nymburce dne 16. 8. 2021

V Praze dne 16. 8. 2021

.....
Ing. Zdeněk Jahn, CSc.
vedoucí Pobočky Nymburk
objednatel

.....
PORR a.s.
XXXXX
v zastoupení dle plné moci

Č.j. objednatele: 913-2021-537209
Č.j. zhotovitele: 7-13842/21

.....
PORR a.s.
XXXXX
v zastoupení dle plné moci
zhotovitel

Příloha č. 2 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 stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, 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.



PORR a.s.

PLNÁ MOC
ev.č.114/2021

Společnost **PORR a.s.**, IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují členové představenstva pan Ing. Antonín Daňa a pan Ing. Martin Hanáček, MBA,

tímto uděluje plnou moc



k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s vedoucím provozu Východ úseku Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Čechy - Střed podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 100.000,- Kč bez DPH a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s vedoucím provozu Východ úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy - Střed podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 20.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování výše uvedených písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadává podle zákona a dále na podepisování výše uvedených písemností u podlimitních nebo nadlimitních veřejných zakázek, zadávaných zadavatelem v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle § 151 a násl. zákona, u kterých zadavatel nepostupuje při zadávání veřejné zakázky dle zákona.

Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31.ledna 2022.

V Praze, dne 16.4.2021



Ing. Antonín Daňa
člen představenstva



Ing. Martin Hanáček, MBA
člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:





PORR a.s.

PLNÁ MOC
ev.č.141/2021

Společnost **PORR a.s.**, IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují členové představenstva pan Ing. Antonín Daňa a pan Ing. Martin Hanáček, MBA,

tímto uděluje plnou moc



k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s ekonomem úseku Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Čechy - Střed podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 100.000,- Kč bez DPH a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s ekonomem úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy - Střed podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 20.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování výše uvedených písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadává podle zákona a dále na podepisování výše uvedených písemností u podlimitních nebo nadlimitních veřejných zakázek, zadávaných zadavatelem v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle § 151 a násl. zákona, u kterých zadavatel nepostupuje při zadávání veřejné zakázky dle zákona.

Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31.ledna 2022.

V Praze, dne 1.6.2021



Ing. Antonín Daňa
člen představenstva



Ing. Martin Hanáček, MBA
člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:



Rekapitulace stavby: SO100 - Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice

značka	název	měna	základní cena	DPH	cena s DPH
var. 1		Kč	9 853 944,81	2 069 328,41	11 923 273,22

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice**Objekt:** SO 001.00 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** SO 001.00 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 332 000,00 Kč**Cena celková:** 332 000,00 Kč**DPH:** 69 720,00 Kč**Cena s daní:** 401 720,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 332 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt: SO 001.00 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001.00 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
N00		VRN					
1	00011R		Ostatní požadavky - zeměměřičská měření Poznámka k položce: Geodetické zaměření vrstev pro určení kubatur vyrovnávek.	KČ	1,000	62 500,00	62 500,00
2	00012R		Ostatní požadavky - geodetické zaměření Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Zaměření skutečného provedení díla.	KČ	1,000	25 600,00	25 600,00
3	00013R		Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	25 630,00	25 630,00
4	00015R		Ostatní požadavky - vypracování realizační dokumentace Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškeré nutné podrobné projekty pro stavbu, přeložky inženýrských sítí, plán pro případ ropné havárie, protipovodňový plán a projekt dopravně inženýrského opatření. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	56 200,00	56 200,00
5	00017R		Pomoc práce zajišť nebo zřízení regulaci a ochranu dopravy Poznámka k položce: Položka musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy po staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp.vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dočasné dopravní opatření. Případné více náklady z důvodu ztížení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotkových cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby.	KČ	1,000	25 630,00	25 630,00
6	0003R		Ostatní požadavky - Informační tabule Poznámka k položce: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti Rozměry a údaje s jejich rozmístění musí být schváleny zástupcem investora - pevná cena	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt:	SO 001.00 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet:	SO 001.00 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	0005R		Ostatní požadavky - geodetické zaměření <small>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</small>	KČ	1,000	22 520,00	22 520,00
8	0006R		Poplatky – nájemné <small>Poznámka k položce: Například dočasné zábory pozemků a poplatky za zvláštní užívání.</small>	KČ	1,000	15 200,00	15 200,00
9	0007R		Zkoušení materiálu zkušebnou zhotovitele <small>Poznámka k položce: včetně odběru vzorků dle požadavku stavebního dozoru Nad rámec zkoušek předepsaných TKP, ZTKP, ČSN a plánem zkoušek stavby, prováděné na žádost objednatele</small>	KČ	1,000	28 520,00	28 520,00
10	0008R		Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou <small>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškeré zkoušky nepředvídané a požadované objednatelem. Tyto zkoušky nezahrnují povinné průkazní zkoušky zhotovitele. Úhrnná částka na zkoušení musí počítat s odběrem vzorků všech materiálů ke zkouškám, s pořízením a vyhodnocením dodatečných vzorků zemin a se zpracováním zprávy o průzkumu zemin podle dispozic objednatele včetně všeho potřebného vybavení, dále zahrnovat odběr veškerých vzorků během výstavby (resp. po pokládce) živičné nebo betonové směsi podle specifikace nebo dodatečně podle dispozic správce stavby, a to včetně provedení zkoušek a včetně všech nákladů vzniklých v souvislosti s odběrem zkušebních vzorků a se získáním schválení objednatele. Jestliže bude některá externí laboratoř (přichází-li to v úvahu) pověřena provedením zkoušek na výslovný příkaz (objednávku) objednatele, ponese veškeré náklady takových zkoušek zhotovitel. včetně odběru vzorků dle požadavku stavebního dozoru</small>	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
11	0009R		Pomocné práce zařizující nebo zajišťující ochranu inženýrských sítí <small>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</small>	KČ	1,000	15 200,00	15 200,00
12	00111R		Průzkumné práce archeologické na povrchu <small>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</small>	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt: SO 001.00 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001.00 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Záchranný archeologický průzkum - provizorní cena.				
N00		VRN					332 000,00
Celkem:							332 000,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice**Objekt:** SO 101.01 KOMUNIKACE**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 9 127 501,08 Kč**Cena celková:** 9 127 501,08 Kč**DPH:** 1 916 775,23 Kč**Cena s daní:** 11 044 276,31 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 127 501,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
19	00572472		osivo směs travní krajinná-rovinná osivo směs travní krajinná-rovinná	KG	36,000	132,00	4 752,00
22	0265040201		Jabloň	KUS	8,000	2 450,00	19 600,00
1	112101102		Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm Kácení stromu ve staničení km 0,00400 (jabloň) Zhotovitel zohlední v ceně hodnotu dřeva Drobné větve budou zlikvidovány pálením nebo štěpkováním = 1=1,000 [B]	KUS	1,000	2 100,00	2 100,00
2	112201102		Odstranění pařezů D do 500 mm	KUS	1,000	1 520,00	1 520,00
3	120001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek za vykopávky v blízkosti datového kabelu Délka*hloubka*šířka 9*2*1=18,000 [A] Příplatek za výkop v blízkosti vodovodu 2*1*1=2,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]	M3	20,000	150,00	3 000,00
4	121101103.R0 1		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	M3	1 851,000	55,00	101 805,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odstranění orniční vrstvy Bude rozprostřena na okolní pole Viz příloha B. Bilance zemních prací V projektové dokumentaci je uvažováno s mocností orniční vrstvy 35% objemu a 65% objemu podorniční. Na základě tohoto předpokladu se nachází v místě stavby 1851m³ orniční vrstvy. Z toho bude 200m³ upotřebeno na stavbě a 1651 m³ rozprostřena na okolních polích. TATO POLOŽKA BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A JEJÍ OBJEM SE MŮŽE MĚNIT. 1851=1 851,000 [A]</p>				
5	122151106		<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m³ strojně</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m³</p> <p>Odstranění podorniční vrstvy. Viz příloha B. Bilance zemních prací V projektové dokumentaci je uvažováno s mocností orniční vrstvy 35% objemu a 65% objemu podorniční. Na základě tohoto předpokladu se nachází v místě stavby 1851m³ orniční vrstvy. Z toho bude 200m³ upotřebeno na stavbě a 1651 m³ rozprostřena na okolních polích. Zbylé podorniční vrstvy (3440 m³) budou odvezeny na řízenou skládku. TATO POLOŽKA BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A JEJÍ OBJEM SE MŮŽE MĚNIT. 3440=3 440,000 [A]</p>	M3	3 440,000	120,00	412 800,00
6	122252206		<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m³ strojně</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m³</p> <p>Pisčitá zemina - dle IG. Průzkumu nacházející se od staničení km 1,100 Viz příloha B. Bilance zemních prací 492=492,000 [A]</p>	M3	492,000	120,00	59 040,00
7	162351103		<p>Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m</p>	M3	1 651,000	38,00	62 738,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přemístění ornice v místě stavby pro rozprostření na okolní pole Viz příloha B. Bilance zemních prací V projektové dokumentaci je uvažováno s mocností orníční vrstvy 35% objemu a 65% objemu podorníční. Na základě tohoto předpokladu se nachází v místě stavby 1851m3 orníční vrstvy. Z toho bude 200m3 upotřebeno na stavbě a 1651 m3 rozprostřena na okolních polích. TATO POLOŽKA BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A JEJÍ OBJEM SE MŮŽE MĚNIT. 1651=1 651,000 [A]</p>				
8	162451106		<p>Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m</p> <p>Odvoz písčité zeminy na řízenou skládku Zhotovitel tuto položku nacení dle svých možností v době výstavby 492=492,000 [A] Odstranění podorníční vrstvy. Viz příloha B. Bilance zemních prací V projektové dokumentaci je uvažováno s mocností orníční vrstvy 35% objemu a 65% objemu podorníční. Na základě tohoto předpokladu se nachází v místě stavby 1851m3 orníční vrstvy. Z toho bude 200m3 upotřebeno na stavbě a 1651 m3 rozprostřena na okolních polích. Zbylé podorníční vrstvy (3440 m3) budou odvezeny na řízenou skládku. TATO POLOŽKA BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A JEJÍ OBJEM SE MŮŽE MĚNIT. 3440=3 440,000 [B] Celkem: A+B=3 932,000 [C]</p>	M3	3 932,000	45,00	176 940,00
9	167151111		<p>Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p>	M3	1 651,000	25,00	41 275,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Pokud nebude možné ornici v době stavby rozprostřít, bude uložena na mezideponii. Tato položka bude čerpána v případě potřeby naložení ornice před rozprostřením. Viz příloha B. Bilance zemních prací V projektové dokumentaci je uvažováno s mocností ornici vrstvy 35% objemu a 65% objemu podorniční. Na základě tohoto předpokladu se nachází v místě stavby 1851m3 ornici vrstvy. Z toho bude 200m3 upotřebeno na stavbě a 1651 m3 rozprostřena na okolních polích. TATO POLOŽKA BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A JEJÍ OBJEM SE MŮŽE MĚNIT. 1651=1 651,000 [A]</p>				
10	171152111		<p>Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic</p> <p>Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně</p> <p>Dosypání zeminy v místech, kde je humózní vrstva níže než parapláň. 492=492,000 [A] V místech, kde je hloubka odtěžené humózní vrstvy větší než je nutné pro výměnu aktivní zóny bude zemina nahrazena 492m3 nenamrzavého materiálu. Tím se dosáhne úrovně parapláňe Viz příloha C. Vzorové příčné řezy Nenamrzavý materiál, VHODNÝ K POUŽITÍ DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 736133. = Celkem: A+B=</p>	M3	492,000	55,00	27 060,00
12	171201201		<p>Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky</p> <p>Písčítá zemina - dle IG. Průzkumu nacházející se od staničení km 1,100 Viz příloha B. Bilance zemních prací 492=492,000 [A] Odstranění podorniční vrstvy. Viz příloha B. Bilance zemních prací V projektové dokumentaci je uvažováno s mocností ornici vrstvy 35% objemu a 65% objemu podorniční. Na základě tohoto předpokladu se nachází v místě stavby 1851m3 ornici vrstvy. Z toho bude 200m3 upotřebeno na stavbě a 1651 m3 rozprostřena na okolních polích. Zbylé podorniční vrstvy (3440 m3) budou odvezeny na řízenou skládku. TATO POLOŽKA BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A JEJÍ OBJEM SE MŮŽE MĚNIT. 3440=3 440,000 [B] Celkem: A+B=3 932,000 [C]</p>	M3	3 932,000	52,00	204 464,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	6 684,400	120,00	802 128,00
14	174201202		Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm strojně	KUS	1,000	152,00	152,00
15	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m Obsyp drenáží nad rámeček kubatury 0,15m3 na metr délky Viz příloha C. Vzorové příčné řezy pro zajištění sklonu drenáže je její hloubka místně větší. Celkem toto způsobí nutnost dosypat 153m3 ŠDa 8/32 Objem pro výplň drenáže je v příloze B. Bilance zemních prací (331m3)--od této hodnoty je odečtena délka drenáže 1181*0,15m3 0,15m3 je obsaženo v položce č. 212752213 (délka * průměrný objem 1181*0,15 = 177,45 cena je včetně dopravy a nákupu vhodného materiálu!! 153=153,000 [A]	M3	153,000	165,00	25 245,00
17	181301113		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření humózní vrstvy v místě vytěžené na okolní pole dle určení zhotovitele případně dle dokumentace V projektové dokumentaci je uvažováno s mocností orníční vrstvy 35% objemu a 65% objemu podorníční. Na základě tohoto předpokladu se nachází v místě stavby 1851m3 orníční vrstvy. Z toho bude 200m3 upotřebeno na stavbě a 1651 m3 rozprostřena na okolních polích. TATO POLOŽKA BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A JEJÍ OBJEM SE MŮŽE MĚNIT. Část humózní vrstvy bude uložena na skládku obce Netřebice Viz příloha B. Bilance zemních prací objem ornice / průměrná tl. rozprostření (16cm) 1651/0.16=10 318,750 [A]	M2	10 318,750	45,00	464 343,75
18	181451121		Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku za krajnicí délka* průměrná šířka 1m 2400*1=2 400,000 [A] Celkem: A=2 400,000 [B]	M2	2 400,000	17,00	40 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Úprava pláně do požadovaného sklonu a dle požadované pevnosti Viz příloha C. Vzorové příčné řezy Plocha zemní pláně plocha: délka cesty C4 v kategorii 5,0/30 (540m) * průměrná šířka (5,7 m) + délka zbytku úseku 668m * 5,5 540*5.7+668*5.5=6 752,000 [A]	M2	6 752,000	16,00	108 032,00
21	184201111		Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5 Výsadba doprovodné zeleně - včetně doplnění substrátu - včetně dodávky a osazení kůlů ke stromům dl. min. 2 m - včetně dodávky a montáže chrániček proti okusu - obvod kmínku min. 8-12 cm ve výšce 1 m nad zemí 8=8,000 [A]	KUS	8,000	245,00	1 960,00
16	58343930		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	T	306,000	755,00	231 030,00
11	583440030R		kamenivo drcené hrubé horninová směs - materiál vhodný do aktivní zóny dle ČSN 736133 Poznámka k položce: Kamenivo mimo normu	T	836,400	189,00	158 079,60
1			Zemní práce				2 948 864,35
2			Zakládání				
24	211971110		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	M2	2 661,750	25,00	66 543,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeběr nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 Geotextilie pro drenáže. délka drenáže * 2,25 (průměrná délka geotextilie na 1 metr drenáže) Viz příloha C. Vzorové příčné řezy FILTRAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (GTX-N) (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2) km 0,012 - 0,540 528*2.25=1 188,000 [A] km 0,540 - 1,200 655*2.25=1 473,750 [B] Celkem: A+B=2 661,750 [C]				
23	212752102		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150 Podélná drenáž DN 160 z PVC, profilovaná, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky), s plným dnem, kruhová pevnost SN 4, Celkem bude nutné pro zřízení trativodů vykopat cca 80m3 zeminy, ostatní výkopy jsou zahrnuty v jiných položkách (Odstranění ornice, odstranění zeminy pod ornici....) Včetně výkopu! odolná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože z ŠD 8/32, s obsypem z HDK 8/32 tl. min. 10 cm nad potrubím, a zásypem rýhy z HDK 8/32. Vyústěna do svahu nebo vsakovacích jam a do trouby propustku betonového přes Zádušní potok. - Kompletní provedení drenáží - Položka je včetně veškerých zemních prací (i výkopu pro vsakovací jámy), včetně kompletní likvidace materiálu (včetně poplatků). - Včetně čistících kusů!! - Položka je včetně veškerého potřebného materiálu a dopravy. Viz příloha C. Vzorové příčné řezy vČETNĚ OBALENÍ GEOTEXTILIÍ km 0,012 - 0,540 528=528,000 [A] km 0,540 - 1,200 655=655,000 [B] Celkem: A+B=1 183,000 [C]	M	1 183,000	420,00	496 860,00
25	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	2 927,925	35,00	102 477,38

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
			Geotextilie pro drenáže. délka drenáže * 2,25 (průměrná délka geotextilie na 1 metr drenáže) Viz příloha C. Vzorové příčné řezy FILTRAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (GTX-N) (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2) km 0,012 - 0,540 528*2.25=1 188,000 [A] km 0,540 - 1,200 655*2.25=1 473,750 [B] Celkem: A+B=2 661,750 [C] C * 1.1Koefficient množství=2 927,925 [D]				
2	Zakládání						665 881,13
5	Komunikace pozemní						
26	564841113		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 140 mm	M2	528,000	130,00	68 640,00
			Viz příloha C. Vzorové příčné řezy FILTRAČNÍ VRSTVA KAMENIVA U VSAKOVACÍ DRENÁŽE (TL 100-160MM) FR. 8-16 filtrační vrstva z kameniva v místě vsakovací drenáže Viz příloha C. Vzorové příčné řezy vrchní vrstva 528=528,000 [A]				
27	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	13 079,000	140,00	1 831 060,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- FRAKCE 0-63 mm - ochranná vrstva konstrukce vozovky - včetně nákupu a dovozu materiálu - včetně rozprostření a zhutnění !!! - cena je včetně veškeré dopravy a manipulace Viz příloha C. Vzorové příčné řezy plocha: délka cesty C4 v kategorii 5,0/30 (540m) * průměrná šířka (6,25 m) + délka zbytku úseku 668m * 5,5 $540 * 6,5 + 668 * 5,5 = 7 184,000$ [A] - FRAKCE 0-32 mm - horní podkladní vrstva konstrukce vozovky - včetně nákupu a dovozu materiálu - včetně rozprostření a zhutnění - cena je včetně veškeré dopravy a manipulace plocha: délka cesty C4 v kategorii 5,0/30 (540m) * průměrná šířka (5,35m) + délka zbytku úseku 668m * 4,5 $540 * 5,35 + 668 * 4,5 = 5 895,000$ [B] Celkem: A+B=13 079,000 [C]				
28	564851112		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm Viz příloha C. Vzorové příčné řezy ZÁSYP RÝHY ŠTĚRKEM 32-63 zásyp u vsakovací drenáže délka 528m * šířka 1m $528 * 1 = 528,000$ [A] Celkem: A=528,000 [B]	M2	528,000	145,00	76 560,00
29	565155121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	M2	5 327,000	368,00	1 960 336,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně nákupu a dovozu materiálu - včetně rozprostření a zhutnění - cena je včetně veškeré dopravy a manipulace Viz příloha C. Vzorové příčné řezy Plocha cesty včetně výhyben $5139=5 \cdot 139,000$ [A] Sjezdy $10+4+3+10+12+10+9+10+12+8+10+30+10+10+4+4=156,000$ [B] napojení na silnice $32*1=32,000$ [C] Celkem: A+B+C=5 327,000 [D]				
30	569831111		Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm Viz příloha C. Vzorové příčné řezy = Zhotovení krajnic po obou stranách cesty délka *počet stran*šířka $1200*2*0.5=1 \cdot 200,000$ [B]	M2	1 200,000	142,00	170 400,00
31	569903311		Zřízení zemních krajnic se zhutněním Zhotovení krajnice z nenamrzavého zhutněného materiálu Viz příloha C. Vzorové příčné řezy Včetně nákupu vhodného materiálu délka 1200*2 *objem na 1m délky $1200*0.06*2=144,000$ [A] Celkem: A=144,000 [B]	M3	144,000	112,00	16 128,00
32	573191111		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	M2	5 327,000	16,00	85 232,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Infiltrační postřik pod podkladní vrstvou Včetně nánosu, nákupu materiálu a dopravy Viz příloha C. Vzorové příčné řezy Cena zahrnuje kompletní provedení postřiku. Plocha cesty včetně výhyben 5139=5 139,000 [A] Sjezdy 10+4+3+10+12+10+9+10+12+8+10+30+10+10+4+4=156,000 [B] napojení na silnice 32*1=32,000 [C] Celkem: A+B+C=5 327,000 [D]				
33	573211106		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m ² SPOJOVACÍ POSTŘIK MOD. ASF. KATIOAKTIVNÍ EMULZE PS, A Viz příloha C. Vzorové příčné řezy Spojovací postřik pod obrušnou vrstvou Plocha cesty včetně výhyben 4995=4 995,000 [A] Sjezdy 10+4+3+10+12+10+9+10+12+8+10+30+10+10+4+4=156,000 [B] napojení na silnice 32*1=32,000 [C] Celkem: A+B+C=5 183,000 [D]	M2	5 183,000	9,50	49 238,50
34	577134141		Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	5 039,000	234,00	1 179 126,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obrusná vrstva plocha včetně sjezdů - včetně nákupu a dovozu materiálu - včetně rozprostření a zhutnění Viz příloha C. Vzorové příčné řezy - cena je včetně veškeré dopravy a manipulace Plocha cesty včetně výhyben 4851=4 851,000 [A] Sjezdy 10+4+3+10+12+10+9+10+12+8+10+30+10+10+4+4=156,000 [B] napojení na silnice 32*1=32,000 [C] Celkem: A+B+C=5 039,000 [D]				
5			Komunikace pozemní				5 436 720,50
8			Trubní vedení				
35	899911101		Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm Uložení datového kabelu do chráničky 16=16,000 [A]	KUS	16,000	125,00	2 000,00
36	899913131		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 100 Uložení datového kabelu do chráničky 4=4,000 [A]	KUS	4,000	85,00	340,00
8			Trubní vedení				2 340,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
38	56288000		sloupek plastový baliseta sloupek plastový baliseta	KUS	4,000	1 420,00	5 680,00
37	912211131		Montáž směrového sloupku plastového pružného (balisety) přišroubováním k podkladu	KUS	4,000	150,00	600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
 Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž směrového sloupku plastového pružného - balisety přišroubováním k podkladu Směrové sloupky v místech napojení na silnice. 4=4,000 [A]				
39	919122132		Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem TRVALE PRUŽNÁ ASFALTOVÁ ZÁLIVKA Včetně nákupu vhodného materiálu (Viz příloha C. Vzorové příčné řezy) Těsnění spár v místech napojení na silnice. 72=72,000 [A] Celkem: A=72,000 [B]	M	72,000	94,00	6 768,00
40	919726121		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2 Vodopropustná geotextilie jako součást vsakovací drenáže Včetně instalace dle přílohy C. Vzorové příčné řezy a nákupu. průsak 0,1m délka * 0,85 (šířka) 528*0.85=448,800 [A] Celkem: A=448,800 [B]	M2	448,800	45,00	20 196,00
41	919735113		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm Řezání spáry v místě napojení na silnici Viz příloha C. Vzorové příčné řezy délka napojení je 18m na sjezdu budou provedeny dvě utěsnění spáry délka spáry*počet sjezdů (/napojení na silnici) 18+18+18+18=72,000 [A]	M	72,000	120,00	8 640,00
42	938909311		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	M2	5 039,000	5,00	25 195,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						67 079,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt: SO 101.01 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998			Přesun hmot				
43	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	601,463	6,00	3 608,78
44	998225194		Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	T	601,463	5,00	3 007,32
998			Přesun hmot				6 616,10

Celkem:**9 127 501,08**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice

Objekt: SO 101.02 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Rozpočet: SO 101.02 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 167 994,99 Kč

Cena celková: 167 994,99 Kč

DPH: 35 278,95 Kč

Cena s daní: 203 273,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 167 994,99 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
 Objekt: SO 101.02 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY
 Rozpočet: SO 101.02 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	122351105		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 Pod odstranění humzní vrstvy bude v místech, kde je uvažovaná výměna aktivní zóny hlouběji odstraněno ještě 791 m3 zeminy Tato položka bude čerpána dle skutečně provedených prací Viz příloha B. Bilance zemních prací 791=791,000 [A]	M3	791,000	22,00	17 402,00
2	162451106		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m Odvoz vykopané zeminy na řízenou skládku. Uvažována je skládka ve vzdálenosti 1,0 - 2,0 km (dle polohy prováděného výkopu a naložení) Zhotovitel ocení tuto položku dle svých aktuálních možností v době stavby. 791=791,000 [A]	M3	791,000	5,00	3 955,00
3	171152111		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně Materiál vhodný do aktivní zóny dle ČSN 736133 Viz příloha C. Vzorové příčné řezy Celkem bude pro výměnu aktivní zóny dosypáno 3772 m3 nenamrzavé zeminy. V POLOŽCE JE OBSAŽEN I MATERIÁL PRO NAHRAZENÍ ZEMINY PO ODSTRANĚNÍ ORNIČNÍ A PODORNIČNÍ VRSTVY, KTERÝ SE NACHÁZÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ TATO POLOŽKA BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ. Včetně nákupu vhodného materiálu, dopravy a pokládky !!! 3772=3 772,000 [A]	M3	3 772,000	5,00	18 860,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt: SO 101.02 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY
Rozpočet: SO 101.02 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	1 344,700	15,00	20 170,50
5	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Odvoz vykopané zeminy na řízenou skládku. 791=791,000 [A]	M3	791,000	5,00	3 955,00
7	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Úprava pláně do požadovaného sklonu a dle požadované pevnosti Viz příloha C. Vzorové příčné řezy = plocha: délka cesty C4 v kategorii 5,0/30 (540m) * průměrná šířka (6,5 m) + délka zbytku úseku 668m * 5,5 540*6.5+668*5.5=7 184,000 [B]	M2	7 184,000	5,00	35 920,00
4	583440030R		kamenivo drcené hrubé horninová směs - materiál vhodný do aktivní zóny dle ČSN 736133 MATERIÁL VHODNÝ DO AKTIVNÍ ZÓNY TLE ČDN 736133 viz příloha C. Vzorové příčné řezy viz. Bilance zemních prací Objem*přepočtový koeficient 3772*1.43=5 393,960 [A] Poznámka k položce: Kamenivo mimo normu	T	5 393,960	5,00	26 969,80
1			Zemní práce				127 232,30

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt: SO 101.02 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY
Rozpočet: SO 101.02 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m ² SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (GTX-N) (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2) viz příloha C. Vzorové příčné řezy Včetně položení dle výrobce geotextilie na parapláni plocha: délka cesty C4 v kategorii 5,0/30 (540m) * průměrná šířka (7,0 m) + délka zbytku úseku 668m * 6,5 540*7.0+668*6.5=8 122,000 [A]	M2	8 122,000	5,00	40 610,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						40 610,00
998	Přesun hmot						
9	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	3,817	15,00	57,26
10	998225194		Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	T	3,817	25,00	95,43
998	Přesun hmot						152,69

Celkem:**167 994,99**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice**Objekt:** SO 101.03 PROPUSTKY**Rozpočet:** SO 101.03 PROPUSTKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 226 448,74 Kč**Cena celková:** 226 448,74 Kč**DPH:** 47 554,24 Kč**Cena s daní:** 274 002,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 226 448,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
 Objekt: SO 101.03 PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 101.03 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	132251252		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 Výkop pro propustek v místě napojení na sil. III. třídy Délka*šířka*hloubka 12.1*2*0.75=18,150 [A] Výkop pro propustek v místě napojení na sil. II. třídy Délka*šířka*hloubka (včetně odkopu v místě izolace vodovodního potrubí) 12*2*1.25=30,000 [B] Celkem: A+B=48,150 [C]	M3	48,150	425,00	20 463,75
2	162451106		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m Přemístění zeminy vykopané pr troubu propustku na řízenou skládku. Zhotovitel ocení tuto položku dle svých možností v době stavby 48.150=48,150 [A]	M3	48,150	52,00	2 503,80
3	171201201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Výkop pro propustek v místě napojení na sil. III. třídy Délka*šířka*hloubka 12.1*2*0.75=18,150 [A] Výkop pro propustek v místě napojení na sil. II. třídy Délka*šířka*hloubka (včetně odkopu v místě izolace vodovodního potrubí) 12*2*1.25=30,000 [B] Celkem: A+B=48,150 [C]	M3	48,150	25,00	1 203,75
4	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	81,855	120,00	9 822,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt: SO 101.03 PROPUSTKY
Rozpočet: SO 101.03 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
5	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Propustek v místě napojení na sil. III. třídy Viz příloha C. Vzorové příčné řezy Obsyp trouby propustku délka* průměrný objem na 1 metr 12.1*1.1=13,310 [A] Propustek v místě napojení na sil. II. třídy 12*1.1=13,200 [B] Celkem: A+B=26,510 [C]	M3	26,510	250,00	6 627,50
6	58333625		kamenivo těžené hrubé frakce 4/8 kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	T	53,020	450,00	23 859,00
7	63143207		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 600/100°C 167/80mm pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 600/100°C 167/80mm Pouzdro pro izolaci vodovodního potrubí pod propustkem. 2=2,000 [A]	M	2,000	350,00	700,00
1		Zemní práce					65 180,40

4

Vodorovné konstrukce

8	452321141		Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	2,410	3 890,00	9 374,90
---	-----------	--	--	----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt: SO 101.03 PROPUSTKY
Rozpočet: SO 101.03 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek v místě napojení na sil. III. třídy Viz příloha C. Vzorové příčné řezy Podklad pod potrubím délka * objem na 1m 12.1*0.1=1,210 [A] Propustek v místě napojení na sil. II. třídy 12*0.1=1,200 [B] Celkem: A+B=2,410 [C]				
4			Vodorovné konstrukce				9 374,90
5			Komunikace pozemní				
9	597161111		Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene OPEVNĚNÍ KAMENEM TL. 150 MM DO BETONU TL. 100 MM VYSPÁROVÁNO CEMENTOVOU MALTOU C25-XF3 BETON C20/25 XF3 DLE ČSN EN 206-1 Viz příloha C. Vzorové příčné řezy Propustek v místě napojení na sil. III. třídy délka*šířka*počet 1*0.5*2=1,000 [A] Propustek v místě napojení na sil. II. třídy délka*šířka*počet 1*0.5*2=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	M2	2,000	485,00	970,00
5			Komunikace pozemní				970,00
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
10	274321511		Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	M3	2,000	4 520,00	9 040,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt: SO 101.03 PROPUSTKY
Rozpočet: SO 101.03 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STABILIZAČNÍ PRÁH C25/30-XF4-XC 2-CI 1,0-Dmax22-S2 DLE ČSN EN 206-1 Viz příloha C. Vzorové příčné řezy Propustek v místě napojení na sil. III. třídy - včetně nákupu a dovozu materiálu - cena je včetně veškeré dopravy a manipulace šířka*tloušťka*hloubka*počet 1*0,5*1*2=1,000 [A] Propustek v místě napojení na sil. II. třídy 1*0,5*1*2=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 040,00
8			Trubní vedení				
13	140111060R		PVC půlená chránička vyplněná izolačním materiálem	M	2,000	650,00	1 300,00
11	899913151		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 200 Manžeta pro izolaci vodovodního potrubí. 2=2,000 [A]	KUS	2,000	452,00	904,00
12	89991411211R		Montáž PVC chráničky D 110mm	M	2,000	250,00	500,00
8			Trubní vedení				2 704,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
17	56241112		trouba HDPE flexibilní 8kPA D 500mm trouba HDPE flexibilní 8kPA D 500mm	M	24,462	1 600,00	39 139,20
14	919441211		Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500 Čelo propustku včetně římsy ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	KUS	4,000	15 200,00	60 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt: SO 101.03 PROPUSTKY
Rozpočet: SO 101.03 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek v místě napojení na sil. III. třídy kompletní zhotovení ŠIKMÉHO čela propustku dle projektové dokumentace. OPEVNĚNÍ KAMENEM TL. 150 MM DO BETONU TL. 100 MM VYSPÁROVÁNO CEMENTOVOU MALTOU C25-XF3 Viz příloha C. Vzorové příčné řezy BETON C20/25 XF3 DLE ČSN EN 206-1 2=2,000 [A] Propustek v místě napojení na sil. II. třídy 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
15	919535557		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20 Propustek v místě napojení na sil. III. třídy Viz příloha C. Vzorové příčné řezy délka*objem na 1m délky 12.3*0.4=4,920 [A] Propustek v místě napojení na sil. II. třídy 10.56*0.4=4,224 [B] = Celkem: A+B+C=	M3	9,144	2 985,00	27 294,84
16	919551113		Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm Viz příloha C. Vzorové příčné řezy Propustek v místě napojení na sil. III. třídy PP , DN 500, SN 16kN/m2, dl. 12.3m 12.1=12,100 [A] Propustek v místě napojení na sil. II. třídy 12=12,000 [B] Celkem: A+B=24,100 [C]	M	24,100	325,00	7 832,50
18	919716111		Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	T	0,076	45 250,00	3 439,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SO100 Projekt polních cest C4 (úsek č.1), C5 Netřebice
Objekt:	SO 101.03 PROPUSTKY
Rozpočet:	SO 101.03 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek v místě napojení na sil. III. třídy Viz příloha C. Vzorové příčné řezy karisíř pod troubou propustku KARI SÍŤ 150/150/6 mm, KRYTÍ 40 mm délka*šířka 12.3*1*0.0033=0,041 [A] Propustek v místě napojení na sil. II. třídy 10.6*1*0.0033=0,035 [B] Celkem: A+B=0,076 [C]				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						138 505,54
998	Přesun hmot						
19	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	61,264	6,00	367,58
20	998225195		Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	T	61,264	5,00	306,32
998	Přesun hmot						673,90
Celkem:							226 448,74