

## 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 Královéhradecký kraj**  
**Adresa:** Kydlinovská 245, 503 01 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Lázňovským, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Lázňovský, ředitel Krajského pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj

E-mail: kralovehradecky.kraj@spucr.cz

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jaromír Krejčí, vedoucí Pobočky Jičín

Tel.: +420 xxx xxx xxx  
E-mail: jicin.pk@spucr.cz  
Adresa: Havlíčkova 56, 506 01 Jičín  
ID DS: z49per3  
Bankovní spojení: ČNB  
Číslo účtu: 3723001/0710  
IČO: 01312774  
DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**

**Zhotovitel:** PORR a.s.  
**Sídlo:** Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

zastoupený: xxx, ředitelem úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy – Střed (na základě plné moci)

a  
xxx, vedoucím provozu Východ na úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy – Střed (na základě plné moci)

tel./fax: +420 xxx xxx xxx / +420 xxx xxx xxx  
e-mail: xxxx  
ID DS: 5ssfq4h

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxx, technik autorizovaný v oboru dopravní stavby

tel./fax: +420 xxx xxx xxx  
e-mail: xxxx  
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.  
číslo účtu: 1091107720/5500  
IČO: 43005560  
DIČ: CZ43005560

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 **Cesty HC1 a HC5 v k.ú. Dřevěnice** (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 14.7.2020

Zadávací dokumentace ze dne: 25.6.2020

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 24.07.2020

Stavební povolení ze dne: 7.2.2019, v právní moci od 22.3.2019

**Čl.I. Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú Dřevěnice dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „Zadávací dokumentace“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby Cesty HC1 a HC5 v k.ú. Dřevěnice (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.

## **Č.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy**

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Cesty HC1 a HC5 v k.ú. Dřevěnice**

Místo stavby: katastrální území Dřevěnice, okres Jičín, Královéhradecký kraj

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností OPTIMA, spol. s r.o., Vysoké Mýto, Žižkova 738, č. zakázky 4282-17-3. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

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

- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
  - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
  - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
  - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
  - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
  - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
  - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
  - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.  
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
  - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
  - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Jičín, odborem dopravy dne 7.2.2019 pod č.j. MuJc/2018/3161/DOP/MoE, které nabylo právní moci dne 22.3.2019.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### **Čl. III Cena díla**

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **14.7.2020.**

2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	<b>11.769.000,00 Kč</b>
DPH 21 % činí	<b>2.471.490,00 Kč</b>
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	<b>14.240.490,00 Kč</b>

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

#### **Čl. IV Platební podmínky**

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. 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 25.11. 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 Královéhradecký kraj, Pobočka Jičín, Havlíčkova 56, 506 01 Jičín

8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 25.11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. 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 tisícín 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 **15.11.2020**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo

přerušeni 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 sistance 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 sistance 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 přerušeni 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 přerušeni 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: nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací
  - b. Termín zahájení stavebních prací: **24.08.2020**
  - c. Termín dokončení stavebních prací: **15.11.2020**
  - d. Termín předání a převzetí díla: **15.11.2020**  
(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.

#### **ČI.VI Povinnosti objednatele**

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

účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.

- Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

### **Čl. VII Povinnosti zhotovitele**

- Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
- Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
  - dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těchto prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
  - 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
  - zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
  - zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a s odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
- Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

### **Čl. VIII Pojištění zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **15 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

### **Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla**

#### **Staveniště**

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany

podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s 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 předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

#### Zahájení prací

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

#### Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně

závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

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

#### Kontrolní dny

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

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 třech 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.,
  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 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 předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
  - ii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být

vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

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

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

### **Čl. X Kontrola projektové dokumentace**

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové

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

### **Čl. XI Stavební deník**

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

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení

reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.

4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím 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 předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. 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.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
20. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. 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.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
29. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

30. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
  - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupil 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 dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla,

provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

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

#### **Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací**

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

#### **Čl. XV Licenční ujednání**

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

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

### **Čl. XVI Zvláštní ujednání**

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.

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

K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.

12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

V případě, že se podzhotovitel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna podzhotovitelem následující část díla týkající se pokládky konstrukčních vrstev u níže uvedených položek v soupisu prací:

<u>Kód položky</u>	<u>Název položky</u>
564752113	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 170 mm
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 tl 70 mm
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm

### **Čl. XVII Nepodstatné změny závazku**

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

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

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

### **Čl. XVIII Závěrečná ustanovení**

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

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

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

V Hradci Králové dne 13.08.2020

V Praze dne 12.08.2020

.....  
**Objednatel**

Ing. Petr Lázňovský  
ředitel Krajského pozemkového úřadu  
pro Královéhradecký kraj  
Státní pozemkový úřad

.....  
**Zhotovitel**

xxxx, ředitel úseku Dopravních  
a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast  
Čechy - Střed (na základě plné moci)

.....  
xxxx, vedoucí provozu Východ  
úseku Dopravních a inženýrských staveb  
PORR a.s., Oblast Čechy - Střed  
(na základě plné moci)

## Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

### Podrobná specifikace předmětu díla - Cesty HC1 a HC5 v k.ú. Dřevěnice

Předmětem zakázky je realizace společných zařízení na základě schváleného návrhu komplexních pozemkových úprav v k.ú. Dřevěnice.

#### **SO 101 Polní cesta HC1b:**

Rekonstrukce polní cesty HC1b (část mimo intravilán obce) v k.ú. Dřevěnice, v místě stávající štěrkové cesty. Délka cesty je 692,86 m, kategorie P 4,0/30 – jízdní pruh 3,5 m, oboustranné krajnice 0,25 m. Povrch cesty bude z asfaltobetonu. Jsou navrženy 3 výhybny a 11 hospodářských sjezdů, z toho 6 sjezdů s propustkem. V rámci stavby proběhne kácení dřevin v trase cesty, přesazení 7 ks stávajících mladých stromů a výsadba nové doprovodné zeleně v počtu 43 ks.

#### **SO 102 Polní cesta HC5:**

Novostavba polní cesty HC5 v k.ú. Dřevěnice v místě stávající nezpevněné cesty, která přímo navazuje na cestu HC1b a bude ukončena napojením na komunikaci III/2863. Délka cesty je 771,16 m, kategorie P 4,0/30 – jízdní pruh 3,5 m, oboustranné krajnice 0,25 m. Povrch bude z asfaltobetonu. Na trase cesty jsou navrženy 2 výhybny a 6 hospodářských sjezdů, dále příkop se zpevněným dnem o délce 111 m, napojený na stávající silniční příkop. Pro odvedení srážkových vod budou dále na trase cesty osazeny 3 ocelové svodnice o délce 5 m. V rámci stavby bude vysazeno 52 ks ovocných dřevin.

#### **Konstrukce vozovky**

##### **A) Cesta HC1b km 0,000 - 0,630 00 – v místě rozšíření vozovky, výhyben a sjezdů**

H- Hlavní cesta, jednopruhová

Třída DZ IV, D2 - katalog. list PN 4-2-IV - dle TP Katalog vozovek polních cest - změna č.2

Asfaltový beton střednězrný	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108-1
Spojovací postřík asf. emulzí 0,2 kg/m <sup>2</sup>	PS		ČSN 73 6129
Asfaltový beton hrubý	ACP 16+	70 mm	ČSN EN 13108-1
Vibrovaný štěr	VŠ	170 mm	ČSN 73 6126-2
<u>Štěrkoř fr. 0-63</u>	<u>ŠDa</u>	<u>200 mm</u>	<u>ČSN 73 6126-1</u>
Konstrukce celkem		min. 480 mm	

Výměna podloží zemní pláně ze štěrkořti fr. 0-32 ŠDb 500 mm ČSN 73 6126-1

- V místě výměny podloží zemní pláně: separační geotextílie 400 g/m<sup>2</sup>

##### **B) Cesta HC1b km 0,000 - 0,630 00 – v místě stávající konstrukce polní cesty**

H- Hlavní cesta, jednopruhová

Třída DZ IV, D2 - katalog. list PN 4-2-IV - dle TP Katalog vozovek polních cest - změna č.2

Asfaltový beton střednězrný	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108-1
Spojovací postřík asf. emulzí 0,2 kg/m <sup>2</sup>	PS		ČSN 73 6129
<u>Asfaltový beton hrubý</u>	<u>ACP 16+</u>	<u>70 mm</u>	<u>ČSN EN 13108-1</u>
Konstrukce celkem		min. 110 mm	



**C) Cesta HC1b km 0,630 00 - kú 0,692 86**  
**Cesta HC5 km 0,000 - kú 0,771 16**

H- Hlavní cesta, jednopruhová

Třída DZ IV, D2 - katalog. list PN 4-2-IV - dle TP Katalog vozovek polních cest - změna č.2

Asfaltový beton střednězrný	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108-1
Spojovací postřik asf. emulzí 0,2 kg/m <sup>2</sup>	PS		ČSN 73 6129
Asfaltový beton hrubý	ACP 16+	70 mm	ČSN EN 13108-1
Vibrovaný štěr	VŠ	170 mm	ČSN 73 6126-2
Štěrkodrt' fr. 0-63	ŠDa	200 mm	ČSN 73 6126-1
Konstrukce celkem		min. 480 mm	

Zlepšení podloží vozovky vápennou stabilizací v tl. 500 mm s použitím vzdušného vápna v množství 2-3% objemu upravované zeminy

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností OPTIMA spol. s r.o., Žižkova 738/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČO:15030709, pod zakázkovým číslem 4282-17-3, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Firma: PORR a.s.

### Soupis objektů s DPH

#### Stavba: 3248 - Cesty HC1 a HC5 v k.ú. Dřevěnice - SPÚ - Nabídka

Varianta: 1 -

Odbytová cena: 11 769 000,00  
OC+DPH: 14 240 490,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Všeobecné položky	243 344,11	51 102,26	294 446,37
SO 101.1	Polní cesta HC1b	6 096 850,14	1 280 338,53	7 377 188,67
SO 101.2	Polní cesta HC1b - sadové úpravy	341 669,51	71 750,60	413 420,11
SO 102.1	Polní cesta HC5	4 880 521,46	1 024 909,51	5 905 430,97
SO 102.2	Polní cesta HC5 - sadové úpravy	206 614,78	43 389,10	250 003,88

Firma: PORR a.s.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**
**Stavba:** 3248 Cesty HC1 a HC5 v k.ú. Dřevěnice - SPÚ - Nabídka  
**Rožpočet:** SO 001 Všeobecné položky

SO 001 243 344,11

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>S</b>			<b>Stavba</b>				<b>243 344,11</b>
1	Předb. cena 1		Zařízení staveniště	SOUBOR	1,000	61 274,11	61 274,11
2	Předb. cena 2		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	SOUBOR	1,000	53 550,00	53 550,00
			- polní cesta HC1b a HC5 - délka 7+8 hm: 1,01=1.000 [A]				
3	Předb. cena 3		Archeologický dohled	SOUBOR	1,000	5 950,00	5 950,00
			- záchraný archeologický výzkum vč. dokladu ke kolaudaci (dle zákona č. 20/1987) provedený organizací s oprávněním k provedení archeologického výzkumu - pro polní cesty HC1 a HC5 v k.ú. Dřevěnice; 1,01=1.000 [A]				
4	Předb. cena 4		Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	SOUBOR	1,000	59 500,00	59 500,00
			- polní cesta HC1b a HC5; 1,01=1.000 [A]				
5	Předb. cena 5		Přechodné dopravní značení	SOUBOR	1,000	51 170,00	51 170,00
			- polní cesta HC1b a HC5 - po dobu výstavby bez objízdné trasy, předpoklad pronájmu do 10 ks SDZ po dobu 3 měsíce; 1,01=1.000 [A]				
6	Předb. cena 6		Publicita projektu - informační tabule	SOUBOR	1,000	11 900,00	11 900,00
			- zhotovení a instalace prezentační tabule - billboardu nejpozději do jednoho měsíce po převzetí staveniště na místě realizace (dočasná) a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá). Billboard rozměr 2,1x2,2m nebo dle požadavku investora stavby; 1,01=1.000 [A]				

Firma: PORR a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 3248 Cesty HC1 a HC5 v k.ú. Dřevěnice - SPÚ - Nabídka  
Rozpočet: SO 101.1 Polní cesta HC1b

SO 101.1 6 096 850,14

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
S Stavba						6 096 850,14	
7	00572420		osivo směs travní parková okrasná	KG	82,658	131,00	10 828,20
			2728,0*1,01*0,0382,658=82,658 [A]				
			Osivo směs travní parková okrasná				
51	11161332		asfalt pro izolaci trub	T	0,012	47 600,00	571,20
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.6; 47,52*0,000250,012=0,012 [A]				
			Asfalt pro izolaci trub				
52	11163150		lak penetrační asfaltový	T	0,012	47 600,00	571,20
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.6; 47,52*0,000250,012=0,012 [A]				
			Lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg				
8	113107211		Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	M2	1 552,000	18,00	27 936,00
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2 - kryt stávající polní cesty HC1b km 0,000 - 0,630; 1802,2501552=1 552,000 [A]				
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm				
9	121151123		Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	4 364,900	46,00	200 785,40
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2 tl. 0,10m - km 0,000-0,69286 v místě konstrukce vozovky - planimetrycky; 2650+156+155,5+21,1+364,5-18021545,1=1 545,100 [A] - zeleň vpravo - planimetrycky; 1638,81638,8=1 638,800 [B] - zeleň vlevo - planimetrycky; 1089,21089,2=1 089,200 [C] - zeleň v místě dlažby - planimetrycky; 78,7+13,191,8=91,800 [D] Celkem: A+B+C+D=4 364,900 [E]				
			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
10	122251106		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	M3	2 362,178	173,00	408 656,79
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2 - podkladní vrstvy polní cesty HC1b km 0,000 - 0,630; (2650+156+155,5+21,1+364,5-400)*0,481414,608=1 414,608 [A] - podkladní vrstvy polní cesty HC1b km 0,000 - 0,630; přesah do zdravé konstrukce cesty; 630*2*0,25*0,48151,2=151,200 [B] - odpočet konstrukce stávající polní cesty HC1b km 0,000 - 0,630; -(1802-250)*0,48-744,96=- 744,960 [C] - podkladní vrstvy polní cesty HC1b km 0,630 - 0,69286; 400*0,48192=192,000 [D] - odpočet sejmutí ornice v trase cesty km 0,000 - 0,69286 v tl. 0,1m- planimetrycky; -(2650+156+155,5+21,1+364,5-1802)*0,1-154,51=- 154,510 [E] - výměna podloží zemní pláně v trase cesty km 0,000 - 0,630 v tl. 0,5m- planimetrycky; ((2650+156+155,5+21,1+364,5-400)+(630*2*0,25)-(1802-250))*0,5855,05=855,050 [F] - příkopy polní cesty HC1b km 0,000 - 0,69286- planimetrycky; - pravý; 463,3463,3=463,300 [G] - levý; 148,5148,5=148,500 [H] - pravý, vyústění do koryta toku v dl. 50m; 21,2521,25=21,250 [I] - v místě dlažby, opevnění propustků km 0,000-0,655; 78,7*0,215,74=15,740 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2 362,178 [K]				
			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3				
11	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	2 517,378	18,00	45 312,80
			- podkladní vrstvy vozovky - odkopávky; 2362,178+155,22517,378=2 517,378 [A]				
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
12	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	2 517,378	113,00	284 463,71
			2517,3782517,378=2 517,378 [A]				
			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 9 000 do 10 000 m				
13	171151103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	M3	9,000	208,00	1 872,00
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2 a C-1.6 - planimetrycky - zasypy bet. prahů propustků - planimetrycky km 0,000-0,655, zhutnění na 100% PS; 6*0,25*2*2,0+6*0,25*2*1,09=9,000 [A]				
			Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti				
14	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	4 783,018	167,00	798 764,01

15	171251201		- zemina + podkladní vrstvy 1900 kg/m <sup>3</sup> ; 2517,378*1,94783,018=4 783,018 [A] Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	M3	2 517,378	15,00	37 760,67		
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky						
			2517,3782517,378=2 517,378 [A]						
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru						
16	181152301		Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích bez zhutnění	M2	2 728,000	12,00	32 736,00		
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2 - svahy, úprava terénu za krajnicí km 0,000 – km 069286 - planimetry; - zeleň vpravo - planimetry; 1638,81638,8=1 638,800 [A] - zeleň vlevo - planimetry; 1089,21089,2=1 089,200 [B] Celkem: A+B=2 728,000 [C] Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních bez zhutnění						
17	181152302		Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	M2	3 347,100	14,00	46 859,40		
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2 - planimetry km 0,000 - 0,69286 - vozovka cesty; 2650,02650=2 650,000 [A] - sjezdy; 364,5364,5=364,500 [B] - krajnice; 156,0+155,5+21,1332,6=332,600 [C] Celkem: A+B+C=3 347,100 [D] Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním						
18	181351113		Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	4 364,900	48,00	209 515,20		
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2 - tl. 100 mm - svahy, úprava terénu za krajnicí km 0,000 – km 069286 - planimetry; - zeleň vpravo - planimetry; 1638,81638,8=1 638,800 [A] - zeleň vlevo - planimetry; 1089,21089,2=1 089,200 [B] - rozproštění přebytku ornice v tl. 100mm na pozemky v okolí stavby; (436,49-(2728,0*0,1))/0,11636,9=1 636,900 [C] - rozproštění ornice podél polní cesty HC1b km 0,000 - 0,69286 vpravo + vlevo v pruhu šířky, 1636,9/(692,86*2)=1,18m Celkem: A+B+C=4 364,900 [D] Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm						
19	181451131		Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	M2	2 728,000	6,00	16 368,00		
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2 - svahy, úprava terénu za krajnicí km 0,000 – km 069286 - planimetry; - zeleň vpravo - planimetry; 1638,81638,8=1 638,800 [A] - zeleň vlevo - planimetry; 1089,21089,2=1 089,200 [B] Celkem: A+B=2 728,000 [C] Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
20	334323117		Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30	M3	6,480	4 760,00	30 844,80		
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.6 - XA1 - betonové prahy propustků km 0,000-0,655; 6*2*0,6*0,3*3,06,48=6,480 [A] Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 25/30						
21	334351112		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	M2	47,520	732,00	34 784,64		
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.6 - betonové prahy propustků km 0,000-0,655; 6*(4*0,6*0,3+4*0,6*3,0)47,52=47,520 [A] Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek pro železobeton						
22	334351211		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	M2	47,520	179,00	8 506,08		
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.6 - betonové prahy propustků km 0,000-0,655; 6*(4*0,6*0,3+4*0,6*3,0)47,52=47,520 [A] Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek						
23	334361216		Výztuž dřívů opěr z betonářské oceli 10 505	T	0,907	32 725,00	29 681,58		
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.6 - Výztuž betonových prahů propustků km 0,000-0,655, B 500B 140kg/m <sup>3</sup> ; 6,48*0,140,907=0,907 [A] Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívů opěr						
24	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	4,680	208,00	973,44		
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.6 - trouby propustků km 0,000-0,655; 10,0*0,6*0,1+12,0*0,6*0,1+4*14,0*0,6*0,14,68=4,680 [A] Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
25	452311131x		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	M3	0,720	2 202,00	1 585,44		
			- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.6 - podkladní beton betonových prahů propustků km 0,000-0,655; 6*2*1,2*0,5*0,10,72=0,720 [A]						

		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
26	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliace  - dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.6 - opevnění dlažbou z LK tl. 0,20m v místě vyústění propustků km 0,000 - 0,655- planimetrycky; 21,1+15,0+9,4+11,5+11,7+10,078,7=78,700 [A] Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	78,700	1 250,00	98 375,00
28	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 1000 m2  - dle přílohy C-1.2.2; C-1.4 - zlepšení podloží vozovky polní cesty km 0,630 - 0,69286; 400,0400=400,000 [A] Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	M2	400,000	61,00	24 400,00
29	564752113	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 170 mm  - dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.4- planimetrycky km 0,000 - 0,69286 - vozovka cesty km 0,000 - 0,630; (2650+156+155,5+21,1+364,5-400-(1802-250))+(630*2*0,25)1710,1=1 710,100 [A] - vozovka cesty km 0,630 - 0,69286; 400,0400=400,000 [B] Celkem: A+B=2 110,100 [C] Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	M2	2 110,100	196,00	413 579,60
30	564811111	Podklad ze štěrku ŠD tl 50 mm  - dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.4 - planimetrycky - výškové dorovnání povrchu stávající polní cesty HC1b km 0,000 - 0,630 po odstranění štěrku krytu vozovky; 1802-2501552=1 552,000 [A] Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	M2	1 552,000	48,00	74 496,00
31	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm  - dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.4- planimetrycky km 0,000 - 0,69286 - spodní podkladní vrstva polní cesty ŠDa: - vozovka cesty km 0,000 - 0,630; (2650+156+155,5+21,1+364,5-400-(1802-250))+(630*2*0,25)1710,1=1 710,100 [A] - vozovka cesty km 0,630 - 0,69286; 400,0400=400,000 [B] Celkem: A+B=2 110,100 [C] Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	2 110,100	189,00	398 808,90
32	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm  - dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.4- planimetrycky km 0,000 - 0,630 - výměna podloží zemní pláně polní cesty ŠDb: - vozovka cesty km 0,000 - 0,630; 2*(2650+156+155,5+21,1+364,5-400-(1802-250))+(630*2*0,25)3420,2=3 420,200 [A] Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	M2	3 420,200	207,00	707 981,40
33	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m  - dle přílohy C-1.2.1-C-1.2.2; C-1.4 - vozovka cesty; 2650,0+692,86*0,252823,215=2 823,215 [A] - sjezdy; 364,5364,5=364,500 [B] Celkem: A+B=3 187,715 [C] Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	3 187,715	278,00	886 184,77
34	569831111	Zpevnění krajnic štěrku tl 100 mm  - dle přílohy C-1.2.1-C-1.2.2; C-1.4- planimetrycky km 0,000 - 0,69286 - krajnice; 156,0+155,5+21,1332,6=332,600 [A] Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tl. 100 mm	M2	332,600	125,00	41 575,00
35	573211107	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2  - dle přílohy C-1.2.1-C-1.2.2; C-1.4 - vozovka cesty; 2650,0+692,86*0,252823,215=2 823,215 [A] - sjezdy; 364,5364,5=364,500 [B] Celkem: A+B=3 187,715 [C] Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	M2	3 187,715	11,00	35 064,87
36	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu  - dle přílohy C-1.2.1-C-1.2.2; C-1.4 - vozovka cesty; 2650,02650=2 650,000 [A] - sjezdy; 364,5364,5=364,500 [B] Celkem: A+B=3 014,500 [C] Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	3 014,500	180,00	542 610,00

27	58337303	šterkopisek frakce 0/8	T	9,220	262,00	2 415,64
		4,68*1,979,22=9,220 [A]				
		šterkopisek frakce 0-8				
37	58530160	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	T	10,500	2 689,00	28 234,50
		- dle přílohy C-1.2.2; C-1.4				
		podloží vozovky; 400,0*0,5*1,75*0,0310,5=10,500 [A]				
		Vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL				
38	59221002	trouba ŽB ůhelníková zesílená DN 600	M	79,560	2 142,00	170 417,52
		- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.6				
		- bet. trouby propustků DN 600, km 0,000-0,655, včetně seřiznutí čela propustku do sklonu svahu 1:2,0; (10,0+12,0+4*14,0)*1,0279,56=79,560 [A]				
39	59227029x	žlabovka příkopová betonová 590x330x80mm	M	44,880	188,00	8 437,44
		- dle přílohy C-1.2.1; C-1.4				
		- zpevnění dna příkopu vlevo - bet. žlabovky km 0,002 - 0,024; (22,0*0,50)*1,0244,88=44,880 [A]				
53	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	M2	47,520	83,00	3 944,16
		- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.6				
		- betonové prahy propustků km 0,000-0,655; 6*(4*0,6*0,3+4*0,6*3,0)/47,52=47,520 [A]				
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
54	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	M2	47,520	101,00	4 799,52
		- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.6				
		- betonové prahy propustků km 0,000-0,655; 6*(4*0,6*0,3+4*0,6*3,0)/47,52=47,520 [A]				
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým				
40	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	M	78,000	536,00	41 808,00
		- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.6				
		- bet. trouby propustků DN 600, km 0,000-0,655, včetně seřiznutí čela propustku do sklonu svahu 1:2,0; 10,0+12,0+4*14,078=78,000 [A]				
		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600				
41	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	M3	49,920	2 202,00	109 923,84
		- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.6				
		- obetonování trub propustků km 0,000-0,655 v tl. 200mm; (10,0+12,0+4*14,0)*0,6449,92=49,920 [A]				
		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15				
42	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	M2	2 655,100	51,00	135 410,10
		- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2; C-1.4- planimetricky				
		- separační geotextilie 400g/m2				
		- km 0,000-0,630 v místě výměny podloží zemní pláně; (2650+156+155,5+21,1+364,5-400-(1802-250))/(630*2*0,25)+(630*2*0,5*1,5)/2655,1=2 655,100 [A]				
		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2				
43	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	M	22,000	411,00	9 042,00
		- dle přílohy C-1.2.1; C-1.4				
		- zpevnění dna příkopu vlevo - bet. žlabovky km 0,002 - 0,024; 22,022=22,000 [A]				
		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm				
44	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	M3	6,400	1 160,00	7 424,00
		- dle přílohy C-1.2.1; C-1.2.2				
		- stávající propustky DN 400, km 0,12750 - 2ks, km 0,360 - 2 ks; 4*8,0*0,206,4=6,400 [A]				
		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3				
45	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	T	16,000	179,00	2 864,00
		- bourání stávajících propustků km 0,12750 a km 0,360; 6,40*2,516=16,000 [A]				
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 01 01				
46	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	T	16,000	18,00	288,00
		- vybouraný beton; 16,016=16,000 [A]				
		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost do 1 km				
47	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	144,000	6,00	864,00
		16,0*(10-1)144=144,000 [A]				

		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
48	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	4 783,018	18,00	86 094,32
		4783,0184783,018=4 783,018 [A]				
		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
49	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	16,000	24,00	384,00
		16,016=16,000 [A]				
		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
50	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	5 341,166	6,00	32 047,00
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				



Firma: PORR a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 3248 Cesty HC1 a HC5 v k.ú. Dřevěnice - SPÚ - Nabídka  
 Rozpočet: SO 101.2 Pošní cesta HC1b - sadové úpravy

SO 101.2 341 669,51

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	S		Stavba				341 669,51
55	10321100		zahradní substrát pro výsadbu VL	M3	2.688	1 059,00	2 846,59
			- 50 % výměna půdy pro výsadbu stromů; (0,5*0,5*0,5)*43*0,502,688=2.688 [A] zahradní substrát pro výsadbu VL				
56	10391100		kůra mulčovací VL	M3	3.440	857,00	2 948,08
			- výsadbová mísa solitérní stromy: 0,8 m2/rostl. = 43 x 0,8 = 34,4m2, 10cm vrstva = 3,44m3; 3,443,44=3.440 [A] kůra mulčovací VL				
57	111251201		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	M2	5.000	36,00	180,00
			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2				
58	112151012		Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	KUS	115.000	417,00	47 955,00
			- stromy: 1+12=2.000 [A] - náletové dřeviny: 30+15+10+8+10+10+30113=113.000 [B] Celkem: A+B=115.000 [C] Pokácení stromů volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm				
59	112151014		Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	KUS	1.000	774,00	774,00
			Pokácení stromů volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm				
60	112151016		Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm	KUS	3.000	893,00	2 679,00
			Pokácení stromů volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm				
61	112151018		Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 900 mm	KUS	3.000	1 131,00	3 393,00
			Pokácení stromů volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 800 do 900 mm				
62	112211111		Spálení pařezů D do 0,3 m	KUS	115.000	54,00	6 210,00
			Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m				
63	112211112		Spálení pařezů D do 0,5 m	KUS	1.000	65,00	65,00
			Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m				
64	112211113		Spálení pařezů D do 1,0 m	KUS	6.000	149,00	894,00
			Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m				
65	112251101		Odstranění pařezů D do 300 mm	KUS	115.000	417,00	47 955,00
			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm				
66	112251102		Odstranění pařezů D do 500 mm	KUS	1.000	774,00	774,00
			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm				
67	112251103		Odstranění pařezů D do 700 mm	KUS	3.000	893,00	2 679,00
			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm				
68	112251104		Odstranění pařezů D do 900 mm	KUS	3.000	1 131,00	3 393,00
			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm				
69	162201401		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	KUS	115.000	42,00	4 830,00

		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
70	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	KUS	1,000	54,00	54,00
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
71	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	KUS	3,000	77,00	231,00
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm				
72	162201404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	KUS	3,000	113,00	339,00
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm				
73	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	KUS	115,000	89,00	10 235,00
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm				
74	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	KUS	1,000	113,00	113,00
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm				
75	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	KUS	3,000	173,00	519,00
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm				
76	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	KUS	3,000	220,00	660,00
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm				
77	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	KUS	115,000	89,00	10 235,00
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
78	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	KUS	1,000	113,00	113,00
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
79	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	KUS	3,000	173,00	519,00
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm				
80	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	KUS	3,000	220,00	660,00
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm				
81	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	M2	5,000	12,00	60,00
		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m				

82	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	KUS	460,000	24,00	11 040,00
		- odvoz do 5 km; $115 \cdot (5-1) \cdot 460 = 460.000$ [A] Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
83	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	KUS	4,000	42,00	168,00
		- odvoz do 5 km; $1 \cdot (5-1) \cdot 4 = 4.000$ [A] Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
84	162301933	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 1 km	KUS	12,000	54,00	648,00
		- odvoz do 5 km; $3 \cdot (5-1) \cdot 12 = 12.000$ [A] Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm				
85	162301934	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 1 km	KUS	12,000	77,00	924,00
		- odvoz do 5 km; $3 \cdot (5-1) \cdot 12 = 12.000$ [A] Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm				
86	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	KUS	460,000	24,00	11 040,00
		- odvoz do 5 km; $115 \cdot (5-1) \cdot 460 = 460.000$ [A] Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm				
87	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	KUS	4,000	42,00	168,00
		- odvoz do 5 km; $1 \cdot (5-1) \cdot 4 = 4.000$ [A] Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm				
88	162301953	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 1 km	KUS	12,000	54,00	648,00
		- odvoz do 5 km; $3 \cdot (5-1) \cdot 12 = 12.000$ [A] Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm				
89	162301954	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 1 km	KUS	12,000	77,00	924,00
		- odvoz do 5 km; $3 \cdot (5-1) \cdot 12 = 12.000$ [A] Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm				
90	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	KUS	460,000	24,00	11 040,00
		- odvoz do 5 km; $115 \cdot (5-1) \cdot 460 = 460.000$ [A] Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
91	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	KUS	4,000	42,00	168,00
		- odvoz do 5 km; $1 \cdot (5-1) \cdot 4 = 4.000$ [A] Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
92	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 1 km	KUS	12,000	54,00	648,00
		- odvoz do 5 km; $3 \cdot (5-1) \cdot 12 = 12.000$ [A] Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm				
93	162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 1 km	KUS	12,000	77,00	924,00
		- odvoz do 5 km; $3 \cdot (5-1) \cdot 12 = 12.000$ [A]				

		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm				
94	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	KUS	115,000	113,00	12 995,00
		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm				
95	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	KUS	1,000	149,00	149,00
		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm				
96	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	KUS	3,000	208,00	624,00
		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm				
97	174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	KUS	3,000	298,00	894,00
		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm				
98	183105214	Hloubení jamek s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 s objemem do 0,125 m <sup>3</sup> ve svahu do 1:1	KUS	43,000	298,00	12 814,00
		$22 \times 2143 = 43.000 [A]$ Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% na svahu přes 1:2 do 1:1, objemu přes 0,05 do 0,125 m <sup>3</sup>				
99	184102115	Výsadba dřeviny s bařem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	KUS	43,000	345,00	14 835,00
		Výsadba dřeviny s bařem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru bařu přes 500 do 600 mm				
100	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	KUS	43,000	46,00	1 978,00
		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m				
101	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	KUS	43,000	23,00	989,00
		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m				
102	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	M2	75,680	23,00	1 740,64
		$- 1 \text{ strom} = 11m; 11 \times 43 \times (0,15 + 0,01) 75,68 = 75,680 [A]$ Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5				
103	184801121	Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5	KUS	43,000	53,00	2 279,00
		Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5				
104	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	KUS	43,000	46,00	1 978,00
		Ochrana dřevin před okusem zvířeti mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m				
105	184813136	Ochrana dřevin přes 70 cm před okusem chemickým postřikem v rovině a svahu do 1:5	100 kus	0,430	702,00	301,86
		$- \text{vysázené dřeviny}; (22 \times 21) / 1000,43 = 0,430 [A]$ Ochrana dřevin před okusem zvířeti chemicky postřikem, výšky přes 70 cm				
106	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2	M2	35,000	35,00	1 225,00
		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2				
107	185802124	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám ve svahu do 1:2	T	0,004	11 900,00	47,60
		$- \text{hnojivo } 100 \text{ gr} / \text{strom}; (43 \times 0,100) / 10000,004 = 0,004 [A]$ Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám				
108	185804311	Zalíání rostlin vodou plocha do 20 m <sup>2</sup>	M3	4,300	582,00	2 502,60
		$- \text{stromy} = 2 \text{ závlahy} \dot{a} 50 \text{ l} / 1 \text{ strom} \times 43 \text{ ks} = 2 \times 50 \times 43 = 4300 \text{ l} = 4,3 \text{ m}^3; 4,34,3 = 4,300 [A]$				

		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé do 20 m <sup>2</sup>				
109	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	4,300	582,00	2 502,60
		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m				
110	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	M3	17,200	582,00	10 010,40
		- dovoz do 5 km; 4,3*(5-1)*17,2=17.200 [A]				
		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m				
111	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	KG	4,300	464,00	1 995,20
		- hnojivo 100 qr / strom; 43*0,1004,3=4.300 [A]				
112	60591255	hnojivo průmyslové Cererit kúl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	KUS	154,800	70,00	10 836,00
		- kúl se špicí 3 ks / strom; 43*3129=129.000 [A] - příčka z púlené kulatiny, délka 0,5 m , 3 ks / strom; (43*3)/525,8=25.800 [B] Celkem: A+B=154.800 [C]				
113	69311054	tkanina jutová přírodní 211g/m <sup>2</sup> pás š 15cm	M	473,000	6,00	2 838,00
		- 1 strom = 11m; 11*43473=473.000 [A]				
116	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovné do 5000 m	T	2,338	1 059,00	2 475,94
		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m				
114	X2	Ovocný strom - svestka domácí (Prunus domestica)	KUS	22,000	1 535,00	33 770,00
		- (podnož myrobalán, odrůda např.: Čáčanská Lepotica, Wangenheimova, Gabrovská, Stanley, Toptaste, Katinka, Tegera); obvod kmínku 10-12 cm, v zemním balu, kontejner; 22,022=22.000 [A]				
115	X3	Ovocný strom - hrušeň obecná (Pyrus communis)	KUS	21,000	1 535,00	32 235,00
		- (odrůda např.: Charnoušská, Blanka, Isolda); obvod kmínku 10-12 cm, v zemním balu, kontejner; 21,021=21.000 [A]				

Firma: PORR a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 3248 Cesty HC1 a HC5 v k.ú. Dřevěnice - SPÚ - Nabídka  
Rozpočet: SO 102.1 Pojízdná cesta HC5

SO 102.1 4 880 521,46

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	S		<b>Stavba</b>				<b>4 880 521,46</b>
117	00572420		osivo směs travní parková okrasná	KG	21,971	131,00	2 878,20
			<i>725,1*1,01*0,0321,971=21.971 [A]</i>				
118	113107141		Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně	M2	20,000	36,00	720,00
			- dle přílohy C-2.2.2 - živичné vrstvy tl. 40mm – planimetry, - napojení cesty na silnici III/2863 v km 0,77116; 20,0*1,020=20,000 [A]				
			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm				
119	113107212		Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	M2	670,500	62,00	41 571,00
			- dle přílohy C-2.2.2 - krytí polní cesty km 0,590 - 0,77116; 670,5670,5=670,500 [A]				
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
120	121151123		Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	3 504,600	46,00	161 211,60
			- dle přílohy C-2.2.1; C-2.2.2 tl. 0,20m - km 0,000 - 0,77116 v místě konstrukce vozovky - planimetry; 2910,0+95,6+377,7+542,5+182,6+66,7-670,53504,6=3 504,600 [A]				
			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
121	122251105		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	M3	947,324	173,00	163 887,05
			- dle přílohy C-2.2.1; C-2.2.2 - krytí polní cesty vč. podkladních vrstev km 0,000 - 0,77116; (2910,0+95,6+377,7)*0,481623,984=1 623,984 [A] - odpočet sejmutí ornice km 0,000 - 0,77116 v tl. 0,2m- planimetry; (2910,0+95,6+377,7-670,5)*0,2-542,56= 542,560 [B] - odpočet stěrková vozovka km 0,590 - 0,77116 v tl. 0,2m- planimetry; -670,5*0,2-134,100 [C] Celkem: A+B+C=947,324 [D]				
			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3				
122	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	1 081,424	18,00	19 465,63
			- podkladní vrstvy vozovky - odkopávky; 947,324+(670,5*0,2)1081,424=1 081,424 [A]				
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
123	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	1 081,424	113,00	122 200,91
			1081,4241081,424=1 081,424 [A]				
			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 9 000 do 10 000 m				
124	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	2 054,706	167,00	343 135,90
			- zemina + podkladní vrstvy 1900 kg/m3; 1081,424*1,92054,706=2 054,706 [A]				
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
125	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	1 081,424	15,00	16 221,36
			1081,4241081,424=1 081,424 [A]				
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru				
126	181152301		Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích bez zhutnění	M2	725,100	12,00	8 701,20
			- dle přílohy C-2.2.1; C-2.2.2 - svahy, úprava terénu za krajnicí km 0,000 – km 0,77116 - planimetry; 542,5+182,6725,1=725,100 [A]				
			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních bez zhutnění				
127	181152302		Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	M2	3 383,300	14,00	47 366,20
			- dle přílohy C-2.2.1; C-2.2.2- planimetry km 0,000 - 0,77116 - vozovka cesty; 2910,02910=2 910,000 [A] - sjezdy; 95,695,6=95,600 [B] - krajnice; 185,9+191,8377,7=377,700 [C] Celkem: A+B+C=3 383,300 [D]				

		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním				
128	181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	7 009,200	48,00	336 441,60
		- dle přílohy C-2.2.1-C-2.2.2 - v tl. 100 mm - svahy, úprava terénu za krajnicí km 0,000 – km 0,77116 - planimetrycky; 542,5+182,6725,1=725,100 [A] - rozproštění přebytku ornice v tl. 100mm na pozemky v okolí stavby; (3504,6*2)-725,16284,1=6 284,100 [B] - rozproštění ornice podél polní cesty HC5 km 0,000 - 0,600 vpravo + vlevo v pruhu šířky 6284,1/(600*2)=5,24m Celkem: A+B=7 009,200 [C] Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
129	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	725,100	15,00	10 876,50
		- dle přílohy C-2.2.1; C-2.2.2 - svahy, úprava terénu za krajnicí km 0,000 – km 0,77116 - planimetrycky; 542,5+182,6725,1=725,100 [A] Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
145	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	KUS	2,000	405,00	810,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - osazení DZ Z11c a Z11d - směrové sloupky ČERVENÉ v místě napojení cesty na silnici III/2863; 2,02=2,000 [A]				
146	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	2,000	500,00	1 000,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - osazení DZ č. B20a (30km/h) v km 0,76925; 1,01=1,000 [A] - osazení DZ č. P6 v km 0,76500; 1,01=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Sloupek Zn 60 - 350				
147	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	KUS	2,000	607,00	1 214,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - osazení DZ č. B20a (30km/h) v km 0,76925; 1,01=1,000 [A] - osazení DZ č. P6 v km 0,76500; 1,01=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Patka hliníková pro sloupek D 60 mm				
148	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	KUS	2,000	17,00	34,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - osazení DZ č. B20a (30km/h) v km 0,76925; 1,01=1,000 [A] - osazení DZ č. P6 v km 0,76500; 1,01=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Víčko plastové na sloupek 60				
149	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	KUS	2,000	114,00	228,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - osazení DZ č. B20a (30km/h) v km 0,76925; 1,01=1,000 [A] - osazení DZ č. P6 v km 0,76500; 1,01=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Upínací svorka na sloupek D 60 mm				
150	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	KUS	1,000	809,00	809,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - osazení DZ č. P6 v km 0,76500; 1,01=1,000 [A]				
151	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	KUS	1,000	809,00	809,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - osazení DZ č. B20a (30km/h) v km 0,76925; 1,01=1,000 [A]				
165	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	M	10,000	173,00	1 730,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - chránička podzemního vedení NN ČEZ Distribuce a.s. km 0,65725-0,660; 10,010=10,000 [A] Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třidy 3				
166	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	M	10,000	179,00	1 790,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - chránička podzemního vedení NN ČEZ Distribuce a.s. km 0,65725-0,660; 10,010=10,000 [A] Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm				
167	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	10,000	9,00	90,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - chránička podzemního vedení NN ČEZ Distribuce a.s. km 0,65725-0,660; 10,010=10,000 [A]				

		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm				
168	460510283	Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm	M	10,000	417,00	4 170,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - chránička podzemního vedení NN ČEZ Distribuce a.s. km 0,65725-0,660; 10,010=10,000 [A]				
		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm				
169	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	M	10,000	137,00	1 370,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - chránička podzemního vedení NN ČEZ Distribuce a.s. km 0,65725-0,660; 10,010=10,000 [A]				
		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3				
170	460620013	Provizorní úprava terénu se ztuhnutím, v hornině tř 3	M2	5,000	50,00	250,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - chránička podzemního vedení NN ČEZ Distribuce a.s. km 0,65725-0,660; 10,010=10,000 [A]				
		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se ztuhnutím, v hornině třídy 3				
130	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	M2	3 383,300	61,00	206 381,30
		- dle přílohy C-2.2.1-C-2.2.3; C-2.4 - zlepšení podloží vozovky polní cesty km 0,000 - 0,77116; 2910,0+377,73287,7=3 287,700 [A] - sjezdy; 95,695,6=95,600 [B] Celkem: A+B=3 383,300 [C]				
		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, ztuhnutím a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po ztuhnutí přes 450 do 500 mm				
131	564752113	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 170 mm	M2	3 537,532	190,00	672 131,08
		- dle přílohy C-2.2.1; C-2.2.2; C-2.4 - planimetry km 0,000 - 0,77116 - horní podkladní vrstva polní cesty - vozovka cesty; 2910,0+377,7+771,16*0,1*23441,932=3 441,932 [A] - sjezdy; 95,695,6=95,600 [B] Celkem: A+B=3 537,532 [C]				
		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 170 mm				
132	564861111	Podklad ze štěrku SD tl 200 mm	M2	3 691,764	189,00	697 743,40
		- dle přílohy C-2.2.1; C-2.2.2; C-2.4 - planimetry km 0,000 - 0,77116 - spodní podkladní vrstva polní cesty ŠDa: - vozovka cesty; 2910,0+377,7+771,16*0,2*23596,164=3 596,164 [A] - sjezdy; 95,695,6=95,600 [B] Celkem: A+B=3 691,764 [C]				
		Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm				
133	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	M2	3 198,390	278,00	889 152,42
		- dle přílohy C-2.2.1-C-2.2.3; C-2.4 - vozovka cesty; 2910+771,16*0,253102,79=3 102,790 [A] - sjezdy; 95,695,6=95,600 [B] Celkem: A+B=3 198,390 [C]				
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm				
134	569831111	Zpevnění krajnic štěrku tl 100 mm	M2	377,700	125,00	47 212,50
		- dle přílohy C-2.2.1-C-2.2.3; C-2.4 - planimetry km 0,000 - 0,77116 - krajnice; 185,9+191,8377,7=377,700 [A]				
		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí štěrku tl. 100 mm				
135	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	M2	3 218,390	11,00	35 402,29
		- dle přílohy C-2.2.1-C-2.2.3; C-2.4 - vozovka cesty; 2910+771,16*0,253102,79=3 102,790 [A] - sjezdy; 95,695,6=95,600 [B] - napojení cesty na silnici III/2863; 20,0*1,020=20,000 [C] Celkem: A+B+C=3 218,390 [D]				
		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2				
136	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	3 025,600	180,00	544 608,00
		- dle přílohy C-2.2.1; C-2.2.2; C-2.4 - vozovka cesty; 2910,02910=2 910,000 [A] - sjezdy; 95,695,6=95,600 [B] - napojení cesty na silnici III/2863; 20,0*1,020=20,000 [C] Celkem: A+B+C=3 025,600 [D]				



		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm				
171	58337303	štěrkokopísek frakce 0/8	T	7,092	262,00	1 858,10
		- dle přílohy C-2.2.2 - chránička podzemního vedení NN ČEZ Distribuce a.s. km 0,65725-0,660; (10,0*0,5*(1,2-0,48))*1,977,092=7,092 [A]				
137	58530160	Štěrkopísek frakce 0-8 vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	T	88,812	2 689,00	238 815,47
		- dle přílohy C-2.2.1-C-2.2.3; C-2.4 - podloží vozovky: (2910,0+377,7)*0,5*1,75*0,0386,302=86,302 [A] - sjezd: 95,6*0,5*1,75*0,032,509=2,509 [B] Celkem: A+B=88,811 [C]				
172	59213011	Vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm	M	10,000	417,00	4 170,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - chránička podzemního vedení NN ČEZ Distribuce a.s. km 0,65725-0,660; 10,01=10,000 [A]				
152	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	M	20,200	89,00	1 797,80
		- dle přílohy C-2.2.2; C-2.4 - zpevnění stěny liniového odvodňovacího žlabu km 0,769 65; 2*10,0*1,0120,2=20,200 [A]				
140	59224012	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	KUS	1,000	340,00	340,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - úprava stávající šachty splaškové kanalizace km 0,730, osazení vyrovnávacího prstence; 1,01=1,000 [A]				
141	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	KUS	1,000	5 355,00	5 355,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - úprava stávající šachty splaškové kanalizace km 0,730, osazení poklopu šachty pro zatížení min. D 400; 1,01=1,000 [A]				
153	59227029x	Poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním žlabovka příkopová betonová 590x330x80mm	M	115,403	188,00	21 695,76
		- dle přílohy C-2.2.2; C-2.4; C-2.3 - zpevnění dna příkopu vpravo - bet. žlabovky km 0,660 - 0,77116 s odstupňováním do sklonu max. 3,0%, ve svahu, (3*13,2+3*6,6+12*3,3+1*14,14)*1,02115,403=115,403 [A]				
138	597361111	Svodnice ocelová š 95 mm kotvená do betonu	M	15,000	1 012,00	15 180,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - svodnice km 0,675, 0,710, 0,745; 3*5,015=15,000 [A] Svodnice vody ocelová šířky 95 mm, kotvená do betonu				
139	599121111	Zálivka živičná spár dlažby z drobných kostek hl 50 mm	M2	0,660	5 950,00	3 927,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - napojení cesty na silnici III/2863; (20,0+1,0+1,0)*0,030,66=0,660 [A] Zálivka živičná spár dlažby hloubky do 50 mm, s vycištěním spár z drobných kostek				
142	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	KUS	1,000	32 725,00	32 725,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - úprava stávající šachty splaškové kanalizace km 0,730 včetně seřiznutí stávající PCV trouby; 1,01=1,000 [A] Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600				
143	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	KUS	1,000	1 369,00	1 369,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - úprava stávající šachty splaškové kanalizace km 0,730, osazení poklopu šachty pro zatížení min. D 400; 1,01=1,000 [A] Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti				
144	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	2,000	2 380,00	4 760,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - stávající šachty splaškové kanalizace km 0,690; km 0,730; 1,0*22=2,000 [A] Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu				
154	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě uložení bez betonového základu	KUS	2,000	119,00	238,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - osazení DZ Z11c a Z11d - směrové sloupky ČERVENÉ v místě napojení cesty na silnici III/2863; 2,02=2,000 [A] Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního				
155	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	2,000	298,00	596,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - osazení DZ č. B20a (30km/h) v km 0,76925; 1,01=1,000 [A] - osazení DZ č. P6 v km 0,76500; 1,01=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				

156	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	2,000	1 868,00	3 736,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - osazení DZ č. B20a (30km/h) v km 0,76925; 1,01=1.000 [A] - osazení DZ č. P6 v km 0,76500; 1,01=1.000 [B] Celkem: A+B=2.000 [C] Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky				
157	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	KUS	2,000	417,00	834,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - osazení DZ č. B20a (30km/h) v km 0,76925; 1,01=1.000 [A] - osazení DZ č. P6 v km 0,76500; 1,01=1.000 [B] Celkem: A+B=2.000 [C] Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m2 na sloupek				
158	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	20,000	327,00	6 540,00
		- dle přílohy C-2.2.2; C-2.4 - zpevnění stěny liniového odvodňovacího žlabu km 0,769 65; 2*10,020=20,000 [A] Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
159	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	3,500	232,00	812,00
		- dle přílohy C-2.2.2; C-2.4 - zpevnění stěny liniového odvodňovacího žlabu km 0,769 65; tl. obetonávky / lože min. 150 mm, C20/25n; 10,0*0,353,5=3,500 [A] Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20				
160	919735111	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	M	22,000	54,00	1 188,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - napojení cesty na silnici III/2863; 20,0+1,0+1,022=22,000 [A] Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
161	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	M	113,140	411,00	46 500,54
		- dle přílohy C-2.2.2; C-2.4; C-2.3 - zpevnění dna příkopu vpravo - bet. žlabovky km 0,660 - 0,77116, 121+61+124+43=349 ks; 113,14113,14=113,140 [A] Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm				
162	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	M	10,000	536,00	5 360,00
		- dle přílohy C-2.2.2; C-2.4 - příčný odvodňovací betonový žlab se zabudovanou litinovou hranou tř. E 600 bez nychlouzávěru se spádovým dnem. Litinový rošt 500/447/25 SW 15/125 s otvory ve směru toku, jako u uliční vpusti. Světlá šířka žlabu D 400mm dl.10,0m. Zpevnění stěn silničního obrubou ABO 2-15 1000/250/150mm, dl. 2x 10,0m; s obetonávkou min. tl. 150mm C20/25n - km 0,769 65; 10,010=10,000 [A] Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm				
163	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	M	100,000	98,00	9 800,00
		- dle přílohy C-2.2.2 - pročištění stávajícího silničního příkopu komunikace III/2863 v místě napojení polní cesty KÚ km 0,77116; 2*50,0100=100,000 [A] Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m				
173	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	T	2,000	179,00	358,00
		- živичné vrstvy 2500 kg/m3; - frézovaný kryt komunikace III/2863v místě napojení cesty km 0,77116; 20,0*1,0*0,04*2,52=2,000 [A] Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
174	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	T	2,000	18,00	36,00
		- vybouraný beton; živice; 20,0*1,0*0,04*2,52=2,000 [A] Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km				
175	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	18,000	6,00	108,00
		2,0*(10-1)18=18,000 [A]				

			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
176	997211611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	2 054,706	18,00	36 984,71
			2054,7062054,706=2 054,706 [A]				
			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
177	997211612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	2,000	24,00	48,00
			2,02=2,000 [A]				
			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
178	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	4 301,156	6,00	25 806,94
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
164	XHC51		Příčný betonový odvodňovací žlab D400 s roštem tř. E600	M	10,000	2 797,00	27 970,00
			- dle přílohy C-2.2.2; C-2.4 - příčný odvodňovací betonový žlab se zabudovanou litinovou hranou tř. E 600 bez rychlouzávěru se spádovým dnem. Litinový rošt 500/447/25 SW 15/125 s otvory ve směru toku, jako u uliční vpusti. Světlá šířka žlabu D 400mm dl. 10,0m. Zpevnění stěn silniční obrubou ABO 2-15 1000/250/150mm, dl. 2x 10,0m; s obetonávkou min. tl. 150mm C20/25n - km 0,769 65; 10,010=10,000 [A]				

Firma: PORR a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

 Stavba: 3248 Cesty HC1 a HC5 v k.ú. Dřevěnice - SPÚ - Nabídka  
 Rozpočet: SO 102.2 Polní cesta HC5 - sadové úpravy

SO 102.2 206 614,78

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	S		Stavba				206 614,78
179	10321100		zahradní substrát pro výsadbu VL	M3	3,250	1 059,00	3 441,75
			- 50 % výměna půdy pro výsadbu stromů; (0,5*0,5*0,5)*52*0,503,25=3,250 [A]				
			zahradní substrát pro výsadbu VL				
180	10391100		kůra mulčovací VL	M3	4,160	857,00	3 565,12
			- výsadbová mísa solitérní stromy: 0,8 m2/rostl. = 52 x 0,8 = 41,6m2, 10cm vrstva = 4,16m3; 4,164,16=4,160 [A]				
			kůra mulčovací VL				
181	112151012		Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	KUS	10,000	417,00	4 170,00
			- náletové dřeviny; 10,010=10,000 [A]				
			Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm				
182	112211111		Spálení pařezů D do 0,3 m	KUS	10,000	54,00	540,00
			Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m				
183	112251101		Odstranění pařezů D do 300 mm	KUS	10,000	417,00	4 170,00
			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm				
184	162201401		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	KUS	10,000	42,00	420,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
185	162201411		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	KUS	10,000	89,00	890,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm				
186	162201421		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	KUS	10,000	89,00	890,00
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
187	162301931		Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	KUS	40,000	24,00	960,00
			- odvoz do 5 km; 10*(5-1)40=40,000 [A]				
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
188	162301951		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	KUS	40,000	24,00	960,00
			- odvoz do 5 km; 10*(5-1)40=40,000 [A]				
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm				
189	162301971		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	KUS	40,000	24,00	960,00
			- odvoz do 5 km; 10*(5-1)40=40,000 [A]				
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
190	174251201		Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	KUS	10,000	113,00	1 130,00
			Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm				
191	183105214		Hloubení jamek s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 ve svahu do 1:1	KUS	52,000	536,00	27 872,00
			26+2652=52,000 [A]				
			Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% na svahu přes 1:2 do 1:1, objemu přes 0,05 do 0,125 m3				

192	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	KUS	52,000	464,00	24 128,00
		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm				
193	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	KUS	52,000	46,00	2 392,00
		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m				
194	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	KUS	52,000	23,00	1 196,00
		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m				
195	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	M2	91,520	23,00	2 104,96
		- 1 strom = 11m; 11*52*(0,15+0,01)91,52=91,520 [A] Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5				
196	184801121	Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5	KUS	52,000	53,00	2 756,00
		Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5				
197	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	KUS	52,000	46,00	2 392,00
		Ochrana dřevin před okusem zvířet mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m				
198	184813136	Ochrana dřevin přes 70 cm před okusem chemickým postřikem v rovině a svahu do 1:5	100 kus	0,520	464,00	241,28
		- vysázené dřeviny; (26+26)/1000,52=0,520 [A] Ochrana dřevin před okusem zvířet chemicky postřikem, výšky přes 70 cm				
199	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2	M2	42,000	35,00	1 470,00
		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2				
200	185802124	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám ve svahu do 1:2	T	0,005	11 900,00	59,50
		- hnojivo 100 gr / strom; (52*0,100)/10000,005=0,005 [A] Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám				
201	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	M3	5,200	582,00	3 026,40
		- stromy = 2 závlivky á 50 l / 1 strom x 52 ks = 2 x 50 x 52 =5200 l =5,2 m3; 5,25,2=5,200 [A] Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2				
202	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	5,200	582,00	3 026,40
		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m				
203	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	M3	20,800	582,00	12 105,60
		- dovoz do 5 km; 5,2*(5-1)20,8=20,800 [A] Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m				
204	25191155	hnojivo průmyslově Cerevit	KG	5,200	464,00	2 412,80
		- hnojivo 100 gr / strom; 52*0,1005,2=5,200 [A] hnojivo průmyslově Cerevit				
205	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	KUS	187,200	70,00	13 104,00
		- kůl se špicí 3 ks / strom; 52*3156=156,000 [A] - příčka z púlené kulatiny, délka 0,5 m , 3 ks / strom; (52*3)/531,2=31,200 [B] Celkem: A+B=187,200 [C]				
206	69311054	tkanina jutová přírodní 211g/m2 pás š 15cm	M	572,000	6,00	3 432,00
		- 1 strom = 11m; 11*52572=572,000 [A]				
209	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	T	2,813	1 059,00	2 978,97
		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m				
207	X2	Ovocný strom - švestka domácí (Prunus domestica)	KUS	26,000	1 535,00	39 910,00
		-(podnož myrobalán, odrůda např.: Čačanská Lepotica, Wangenheimova, Gabrovská, Stanley, Toptaste, Kalinka, Tegera); obvod kmínku 10-12 cm, v zemním balu, kontejner: 26,026=26,000 [A]				
208	X3	Ovocný strom - hrušeň obecná (Pyrus communis)	KUS	26,000	1 535,00	39 910,00
		-(odrůda např.: Charnouská, Blanka, Isolda); obvod kmínku 10-12 cm, v zemním balu, kontejner: 26,026=26,000 [A]				