

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: Krajský pozemkový úřad pro Kraj Vysočina
Adresa: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
zastoupený: Fritzova 4260/4, 586 01 Jihlava
Mgr. Silvií Hawerlandovou, LL.M., ředitelkou
KPÚ pro kraj Vysočina
ve smluvních záležitostech oprávněna jednat: Mgr. Silvie Hawerlandová, LL.M., ředitelka
KPÚ pro kraj Vysočina
v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Pejchal, vedoucí pobočky Žďár nad
Sázavou)
Ing. Pavel Tonar, pracovník Pobočky Žďár nad
Sázavou
Tel.: +420 727 957 247
E-mail: vysočina.kraj@spucr.cz
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 3723001/0710
IČO: 01312774
DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.
Sídlo: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
Zastoupený: Ing. Tomášem Kronesem, předsedou
představenstva
Arnaudem Martinem, členem představenstva
Renaudem Jeanem Rousselem, členem
představenstva
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx,
na základě plné moci
Tel./fax: xxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxx
ID DS: 4indfqd
v technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx
Tel./fax: xxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxx

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 117825233/0300
IČO: 26177005
DIČ: CZ 26177005 je plátcem DPH
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, oddíl B, vložka 6556
(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: **Polní cesta C1 v k.ú. Lavičky** (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **15. 7. 2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **15. 6. 2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **23. 7. 2021**

Stavební povolení ze dne: **11. 6. 2021**

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Lavičky dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby: **Polní cesta C1 v k.ú. Lavičky** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšné kolaudaci. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

Čl. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Polní cesta C1 v k.ú. Lavičky**
Místo stavby: **Kraj Vysočina, katastrální území Lavičky, Obec Lavičky**
(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 Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, 140 16 Praha 4, č. zakázky 41-6161-0100 a aktualizovaná na základě objednávky číslo SPU 128291/2021. 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 umožní předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních

prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.

- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
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 Velké Meziříčí, Odborem dopravy a silničního hospodářství dne 11. 6. 2021, č.j.: DOP/14206/2021-po /1946/2021, které nabylo právní moci dne 16. 7. 2021.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **15.7.2021**. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.

3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:
- | | |
|---|--------------------------|
| bez DPH činí | 13 699 792,82 Kč. |
| DPH 21 % činí | 2 876 956,49 Kč. |
| Celková cena za provedení díla vč. DPH činí | 16 576 749,31 Kč. |

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

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

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 19.11. 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 Kraj Vysočina, Pobočka Žďár nad Sázavou, Strojírenská 1208/12, 591 01 Žďár nad Sázavou.

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 19. 11. příslušného roku.
10. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
11. V případě prodloužení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **10. 11.2021**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.

4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **nejpozději do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **10. 11. 2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **10. 11. 2021**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
7. Dílo zhotovitel předává objednateli po obdržení dokladu o úspěšné kolaudaci.

ČI. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

ČI. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch

- prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
- b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
 4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
 5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
 6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
 7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
 8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
 9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
 10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
 11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících

povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.

12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
22. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;

- d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
- využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
23. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 20 000 000,00 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Kontrola projektové dokumentace

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

Čl. X Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

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

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit

termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.

7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrýt těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýt provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím 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 Kraj Vysočina, Pobočka Žďár nad Sázavou.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.

23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznámá, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty). Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
 - iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných 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 převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

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

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo

bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.

3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené 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 0,5 % 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 0,3 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 1,0 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,00 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,00 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000 ,00 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000,00 Kč.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000,00 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,00 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000,00 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000,00 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst. 21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,00 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000,00 Kč za každý zjištěný případ.
30. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV, odst. 5, čl. VIII, odst. 2 a 3, čl. X, odst. 14 a 20, čl. XIII, odst. 5 této smlouvy, se sjednává

smluvní pokuta ve výši 10 000,00 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele.

31. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40 000,00 Kč.
32. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.
33. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel

je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

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

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

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

Čl. XVI Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

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

Za objednatele:

Jméno/funkce: Ing. Pavel Tonar
Tel.: +420 727 956 374
E-mail: p.tonar@spucr.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: xxxxxxxxxxxx
Tel.: xxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxx

Čl. XVII Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. 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 nebude podílet podzhotovitel zhotovitele. V případě, že se podzhotovitel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna podzhotovitelem následující část díla týkající se níže uvedených položek v soupisu prací:

<i>Číslo položky</i>	<i>Kód</i>	<i>Název položky</i>
35	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm
36	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ²
37	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m ²
38	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm

Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku

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

následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.

8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XIX Závěrečná ustanovení

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

7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Jihlavě dne 11. 8. 2021

V Jihlavě dne 10. 8. 2021

.....
Mgr. Silvie Hawerlandová, LL.M.
ředitelka KPÚ pro Kraj Vysočina
Státního pozemkového úřadu

.....
xxxxxxxxxx (zmocněnec)
xxxxxxxxxx
COLAS CZ, a.s.

Za správnost:

.....
Ing. Alexandra Malcová
KPÚ pro Kraj Vysočina

Příloha č. 3 Doporučení na imisní limity a prašnost

Imisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

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

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

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

Požadavky na nákladní vozidla

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

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

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

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje⁹

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

Požadavky na nákladní vozidla

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

Harmonogram prací 2021													
DATUM	16.8.	23.8.	30.8.	6.9.	13.9.	20.9.	27.9.	4.10.	11.10.	18.10.	25.10.	1.11.	8.11.
PRACOVNÍ TÝDEN	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
PRACOVNÍ MĚSÍC	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11
OBJEKT													
Polní cesta C1 v k.ú. Lavičky													
SO 101 Polní cesta C1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
SO 103 Odvodňovací příkop	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
SO 302 Propustek pod cestou	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
SO 800 Vedlejší rozpočtové náklady	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SO 801 Kácení a výsadba zeleně	x	x								x	x	x	

Termín zahájení / předání a převzetí staveniště : 16.8.2021

Termín ukončení prací : 10.11.2021 dle SOD

Uzlové body výstavby:

Předání / převzetí staveniště: 16.8.2021

Zemní práce - zemní pláš: 26.9.2021

Podkladní vrstvy - do: 17.10.2021

Asfaltové vrstvy - do: 31.10.2021

Dokončení díla: 10.11.2021

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Lavičky_Polní cesta C1_ SO 101b	JKSO	
		EČO	
		Místo	Lavičky
		IČO	DIČ
Objednatel	SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou	01312774	CZ01312774
Projektant	Ing. Povýšilová		
Zhotovitel	COLAS CZ, a.s.	COLAS CZ, a.s.	
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		14. 7. 2021	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 915 013,87	8	Práce přesčas 0,00	13	0,00
2	Montáž 12 588 478,95	9	Bez pevné podl. 0,00	14	0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	0,00
4	Montáž 0,00	11		16	0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 196 300,00
7	ZRN (ř.) 13 503 492,82	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 196 300,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D Celkem bez DPH 13 699 792,82																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">DPH</th> <th style="width: 15%;">%</th> <th style="width: 25%;">Základ daně</th> <th style="width: 45%;">DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>13 699 792,82</td> <td>2 876 956,49</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td>16 576 749,31</td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	13 699 792,82	2 876 956,49	Cena s DPH			16 576 749,31
DPH	%	Základ daně	DPH celkem														
snížená	15,0	0,00	0,00														
základní	21,0	13 699 792,82	2 876 956,49														
Cena s DPH			16 576 749,31														
	E Přípočty a odpočty																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;">Dodá zadavatel</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																
Klouzavá doložka	0,00																
Zvýhodnění	0,00																

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_ SO 101b

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
41-6161-01-01b	Lavičky_Polní cesta C1_ SO 101b	13 699 792,82	0,00	2 876 956,49	16 576 749,31	0,00	13 503 492,82	0,00	196 300,00	0,00
SO 101	Polní cesta C1	12 646 583,62	0,00	2 655 782,56	15 302 366,18	0,00	12 646 583,62	0,00	0,00	0,00
SO 301	Odvodňovací příkop	180 145,65	0,00	37 830,59	217 976,24	0,00	180 145,65	0,00	0,00	0,00
SO 302	Propustek pod cestou	437 475,70	0,00	91 869,90	529 345,60	0,00	437 475,70	0,00	0,00	0,00
SO 800	Vedlejší rozpočtové náklady	196 300,00	0,00	41 223,00	237 523,00	0,00	0,00	0,00	196 300,00	0,00
SO 801	Kácení a výsadba zeleně	239 287,85	0,00	50 250,45	289 538,30	0,00	239 287,85	0,00	0,00	0,00
Celkem		13699792,82	0,00	2876956,49	16576749,31	0,00	13503492,82	0,00	196300,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Polní cesta C1

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	
HSV							646 462,23	12 000 121,39	12 646 583,62		1 055,195	
Práce a dodávky HSV												
1 Zemní práce							167 244,33	3 080 937,04	3 248 181,37			468,399
1	R	113107213	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 těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	5 238,000	50,00	0,00	261 900,00	261 900,00	0,000	0,000	
					5238,00							
					5 238,000							
					Součet							
					5 238,000							
2	R	113107243	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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	5 238,000	75,00	0,00	392 850,00	392 850,00	0,000	0,000	
					5238,00							
					5 238,000							
					Součet							
					5 238,000							
3	R	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	40,000	732,00	0,00	29 280,00	29 280,00	0,013	0,508	
					40,00							
					40,000							
					Součet							
					40,000							
4	R	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů	m	45,000	397,00	0,00	17 865,00	17 865,00	0,037	1,661	
					45,000							
					Součet							
					45,000							
					"stávající podzemní kabely							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Polní cesta C1

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			45,00		45,000						
			Součet		45,000						
5	R	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	1 207,260	63,00	0,00	76 057,38	76 057,38	0,000	0,000
			6036,30*0,2		1 207,260						
			Součet		1 207,260						
6	R	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	4 729,190	150,00	0,00	709 378,50	709 378,50	0,000	0,000
			"dle kub. listu								
			4729,19		4 729,190						
			Součet		4 729,190						
7	R	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	127,500	670,00	0,00	85 425,00	85 425,00	0,000	0,000
			"stávající podzemní kabely								
			45,00*1,5		67,500						
			"případné meliorační sítě								
			40,00*1,5		60,000						
			Součet		127,500						
8	R	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	356,119	290,00	0,00	103 274,51	103 274,51	0,000	0,000
			"vsakovací jáma								
			2*9,40		18,800						
			"sjezdy								
			717,70*0,47		337,319						
			Součet		356,119						
9	R	162506111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 2000 do 3000 m	m3	951,423	67,00	0,00	63 745,34	63 745,34	0,000	0,000
			"přebytečná ornice								
			"včetně uložení na trvalou deponii								
			6036,30*0,2-1697,58*0,15-2*4,00*0,15		951,423						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Polní cesta C1

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Součet					951,423						
10	R	162751117	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	m3	4 761,270	115,00	0,00	547 546,05	547 546,05	0,000	0,000
			"přebytečná zemina z výkopu 4729,19-267,54-56,50		4 405,150						
			"ze vsakovacích jam 2*9,40		18,800						
			"ze sjezdů 337,32		337,320						
			Součet		4 761,270						
11	R	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	1 207,260	62,00	0,00	74 850,12	74 850,12	0,000	0,000
			"ornice 6036,30*0,2		1 207,260						
			Součet		1 207,260						
12	R	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	10 320,700	15,00	0,00	154 810,50	154 810,50	0,000	0,000
			"cesta 5,50*1746,00		9 603,000						
			"sjezdy 717,70		717,700						
			Součet		10 320,700						
13	R	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8 570,286	1,00	0,00	8 570,29	8 570,29	0,000	0,000
			"přebytečná zemina 4761,27		4 761,270						
			Součet		4 761,270						
			4761,27 * 1,8 " Přepočtené koeficientem množství		8 570,286						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Polní cesta C1

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
14	R	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním "ornice 5935,97*0,2 Součet	m3	1 187,194	20,00	0,00	23 743,88	23 743,88	0,000	0,000
15	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru "přebytečný výkop na skládku 4761,27 Součet	m3	4 761,270	20,00	0,00	95 225,40	95 225,40	0,000	0,000
16	R	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách "dle kubat. listu 267,54 "vsakovací jámy 2*9,40 Součet	m3	286,340	71,00	0,00	20 330,14	20 330,14	0,000	0,000
17		58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 "vsakovací jámy 2*9,40*2,00 Součet	t	37,600	334,00	12 558,40	0,00	12 558,40	1,000	37,600
18	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny "tratívod 1445,00*0,50*0,30 Součet	m3	216,750	300,00	0,00	65 025,00	65 025,00	0,000	0,000
19		58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	428,580	346,00	148 288,68	0,00	148 288,68	1,000	428,580

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Polní cesta C1

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			214,29*2 "Přepočtené koeficientem množství		428,580						
			Součet		428,580						
20	R	181351113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 705,580	36,00	0,00	61 400,88	61 400,88	0,000	0,000
			1697,58+2*4,00		1 705,580						
			Součet		1 705,580						
21	R	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 705,580	31,00	0,00	52 872,98	52 872,98	0,000	0,000
			1697,58+2*4,00		1 705,580						
			Součet		1 705,580						
22		005724700	osivo směs travní univerzál	kg	51,178	125,00	6 397,25	0,00	6 397,25	0,001	0,051
			3411,86*0,015"Přepočtené koeficientem množství		51,178						
			Součet		51,178						
23	R	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	11 792,800	15,00	0,00	176 892,00	176 892,00	0,000	0,000
			"sjezdy		717,70						
			"cesta		11 075,10						
			Součet		11 792,800						
24	R	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	981,870	61,00	0,00	59 894,07	59 894,07	0,000	0,000
			981,87		981,870						
			Součet		981,870						
2			Zakládání				800,40	231 352,00	232 152,40		395,614

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Polní cesta C1

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
25	R	212752102	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150	m	1 445,000	160,00	0,00	231 200,00	231 200,00	0,274	395,612
			1445,00		1 445,000						
			Součet		1 445,000						
26	R	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky "vsakovací jámy	m2	8,000	19,00	0,00	152,00	152,00	0,000	0,001
			2*4,00		8,000						
			Součet		8,000						
27		69311031	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 10kN/m	m2	9,200	87,00	800,40	0,00	800,40	0,000	0,001
			2*4,00		8,000						
			Součet		8,000						
			8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		9,200						
			Součet		9,200						
3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	5 310,00	5 310,00		0,020
28	R	388995211	Chráníčka kabelů v římse z trub HDPE do DN 80	m	45,000	118,00	0,00	5 310,00	5 310,00	0,000	0,020
			"stávající podzemní kabely								
			45,00		45,000						
			Součet		45,000						
4			Vodorovné konstrukce				0,00	1 414,98	1 414,98		0,013
29	R	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,270	2 850,00	0,00	769,50	769,50	0,000	0,000
			"vyústění trativodu								
			0,60*0,90*0,50		0,270						
			Součet		0,270						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Polní cesta C1

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
30	R	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,980	326,00	0,00	645,48	645,48	0,006	0,013
			"vyústění trativodu (0,60+0,50)*0,90*2		1,980						
			Součet		1,980						
5 Komunikace pozemní							478 417,50	8 228 457,80	8 706 875,30		182,750
31	R	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	297,000	44,00	0,00	13 068,00	13 068,00	0,000	0,000
			cesta s bet. panely 54,00*5,50		297,000						
			Součet		297,000						
32	R	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10 023,700	109,00	0,00	1 092 583,30	1 092 583,30	0,000	0,000
			"cesta (bez panelů) 5,50*1692,00		9 306,000						
			"sjezdy 717,70		717,700						
			Součet		10 023,700						
33	R	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	10 869,700	141,00	0,00	1 532 627,70	1 532 627,70	0,000	0,000
			"cesta (bez panelů) 6,00*1692,00		10 152,000						
			"sjezdy 717,70		717,700						
			Součet		10 869,700						
34	R	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	324,000	174,00	0,00	56 376,00	56 376,00	0,000	0,000
			cesta s bet. panely								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Polní cesta C1

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			54,00*6,00		324,000						
			Součet		324,000						
35	R	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	10 023,700	321,00	0,00	3 217 607,70	3 217 607,70	0,000	0,000
			5,50*1692,00+717,70		10 023,700						
			Součet		10 023,700						
36	R	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	10 023,700	12,00	0,00	120 284,40	120 284,40	0,000	0,000
			5,50*1692,00+717,70		10 023,700						
			Součet		10 023,700						
37	R	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	10 023,700	14,00	0,00	140 331,80	140 331,80	0,000	0,000
			5,50*1692,00+717,70		10 023,700						
			Součet		10 023,700						
38	R	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	10 023,700	197,00	0,00	1 974 668,90	1 974 668,90	0,000	0,000
			5,50*1692,00+717,70		10 023,700						
			Součet		10 023,700						
39	R	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2	m2	297,000	230,00	0,00	68 310,00	68 310,00	0,084	24,800
			54,00*5,50		297,000						
			Součet		297,000						
40		59381002	panel silniční 3,00x1,20x0,215m	kus	82,500	5 799,00	478 417,50	0,00	478 417,50	1,908	157,410
			(54,00*5,50)/(3,00*1,20)		82,500						
			Součet		82,500						
41	R	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	150,000	84,00	0,00	12 600,00	12 600,00	0,004	0,540

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Polní cesta C1

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
8 Trubní vedení							0,00	11 200,00	11 200,00		8,400
42	R	899621113	Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN přes 160 do 200	m	40,000	280,00	0,00	11 200,00	11 200,00	0,210	8,400
			"případné meliorační sítě								
			40,00		40,000						
			Součet		40,000						
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	40 094,80	40 094,80		0,000
43	R	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	10 023,700	4,00	0,00	40 094,80	40 094,80	0,000	0,000
			5,50*1692,00+717,70		10 023,700						
			Součet		10 023,700						
997 Přesun sutě							0,00	353 870,99	353 870,99		0,000
44	R	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4 165,610	66,00	0,00	274 930,26	274 930,26	0,000	0,000
			4165,610		4 165,610						
			Součet		4 165,610						
45	R	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	37 490,400	2,00	0,00	74 980,80	74 980,80	0,000	0,000
			4165,60*9		37 490,400						
			Součet		37 490,400						
46	R	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 304,720	1,00	0,00	2 304,72	2 304,72	0,000	0,000
47	R	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 655,208	1,00	0,00	1 655,21	1 655,21	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Polní cesta C1

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
		998	Přesun hmot				0,00	47 483,78	47 483,78		0,000
48	R	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 055,195	45,00	0,00	47 483,78	47 483,78	0,000	0,000
Celkem							646 462,23	12 000 121,39	12 646 583,62		1 055,195

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Odvodňovací příkop

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	
HSV							8 525,56	171 620,09	180 145,65		4,672	
Práce a dodávky HSV												
1 Zemní práce							1 025,63	164 978,92	166 004,55			0,008
1	R	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 341,50*0,20	m3	68,300	63,00	0,00	4 302,90	4 302,90	0,000	0,000	
			Součet		68,300							
2	R	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 "výkop 168,25	m3	168,250	356,00	0,00	59 897,00	59 897,00	0,000	0,000	
			Součet		168,250							
3	R	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 11,00*0,23*0,60	m3	1,518	290,00	0,00	440,22	440,22	0,000	0,000	
			Součet		1,518							
4	R	162751117	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 "přebytečná zemina z výkopu do 10 km 168,25	m3	168,250	115,00	0,00	19 348,75	19 348,75	0,000	0,000	
			Součet		168,250							
5	R	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných 11,00*0,60	m2	6,600	17,00	0,00	112,20	112,20	0,000	0,000	
			Součet		6,600							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Odvodňovací příkop

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
6	R	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	302,850	1,00	0,00	302,85	302,85	0,000	0,000
			"přebytečná zemina 168,25*1,8		302,850						
			Součet		302,850						
7	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	168,250	40,00	0,00	6 730,00	6 730,00	0,000	0,000
			"přebytečný výkop na skládku 168,25		168,250						
			Součet		168,250						
8	R	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	547,000	43,00	0,00	23 521,00	23 521,00	0,000	0,000
			547,00		547,000						
			Součet		547,000						
9	R	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	547,000	31,00	0,00	16 957,00	16 957,00	0,000	0,000
			547,00		547,000						
			Součet		547,000						
10		005724700	osivo směs travní univerzál	kg	8,205	125,00	1 025,63	0,00	1 025,63	0,001	0,008
			547*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		8,205						
11	R	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	547,000	61,00	0,00	33 367,00	33 367,00	0,000	0,000
			547,00		547,000						
			Součet		547,000						
4 Vodorovné konstrukce								0,00	2 778,93	2 778,93	0,000
12	R	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C	m3	0,990	2 807,00	0,00	2 778,93	2 778,93	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Odvodňovací příkop

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			11,00*0,60*0,15		0,990						
			Součet		0,990						
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 499,93	3 652,00	11 151,93		4,664
13	R	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	11,000	332,00	0,00	3 652,00	3 652,00	0,164	1,801
			11,00		11,000						
			Součet		11,000						
14		R.0007848	žlabovka betonová TBM 20-80 33x80x10cm	kus	33,333	225,00	7 499,93	0,00	7 499,93	0,086	2,863
			11,00/0,33		33,333						
			Součet		33,333						
		998	Přesun hmot				0,00	210,24	210,24		0,000
15	R	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4,672	45,00	0,00	210,24	210,24	0,000	0,000
Celkem							8 525,56	171 620,09	180 145,65		4,672

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Propustek pod cestou

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
8 Trubní vedení							0,00	70 649,60	70 649,60		0,000
1	R	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	25,232	2 800,00	0,00	70 649,60	70 649,60	0,000	0,000
			"beton -potrubí (5,50*2,50*1,15)-(5,50*0,503*2)		10,280						
			"beton -potrubí pro sjezd čís. 16 a čís. 18 (8,00*2,50*1,15)-(8,00*0,503*2)		14,952						
			Součet		25,232						
998 Přesun hmot							0,00	2 105,37	2 105,37		0,000
2	R	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	46,786	45,00	0,00	2 105,37	2 105,37	0,000	0,000
HSV Práce a dodávky HSV							155 850,18	208 870,55	364 720,73		46,786
1 Zemní práce							8 550,40	70 109,79	78 660,19		25,600
3	R	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	45,304	290,00	0,00	13 138,16	13 138,16	0,000	0,000
			"propustek (1,3*0,90*3,55*2)+(1,4*3,55*0,35*2)+(3,90*2,50*0,25)		14,224						
			"propustek pro sjezd čís. 16 a čís. 18 (1,3*0,90*8,00)+(1,4*8,00*0,35)+(8,00*2,50*0,25)		18,280						
			"vsakovací příkop 3,20*0,50*8,00		12,800						
			Součet		45,304						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Propustek pod cestou

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
4	R	162751117	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	m3	407,736	115,00	0,00	46 889,64	46 889,64	0,000	0,000
			"propustek (1,3*0,90*3,55*2)+(1,4*3,55*0,35*2)+(3,90*2,50*0,25)		14,224						
			"propustek pro sjezd čís. 16 a čís. 18 (1,3*0,90*8,00)+(1,4*8,00*0,35)+(8,00*2,50*0,25)		18,280						
			"vsakovací příkop 3,20*0,50*8,00		12,800						
			Součet		45,304						
			45,304 * 9 " Přepočtené koeficientem množství		407,736						
5	R	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,304	62,00	0,00	2 808,85	2 808,85	0,000	0,000
			"propustek (1,3*0,90*3,55*2)+(1,4*3,55*0,35*2)+(3,90*2,50*0,25)		14,224						
			"propustek pro sjezd čís. 16 a čís. 18 (1,3*0,90*8,00)+(1,4*8,00*0,35)+(8,00*2,50*0,25)		18,280						
			"vsakovací příkop 3,20*0,50*8,00		12,800						
			Součet		45,304						
6	R	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	45,304	109,00	0,00	4 938,14	4 938,14	0,000	0,000
			"propustek (1,3*0,90*3,55*2)+(1,4*3,55*0,35*2)+(3,90*2,50*0,25)		14,224						
			"propustek pro sjezd čís. 16 a čís. 18 (1,3*0,90*8,00)+(1,4*8,00*0,35)+(8,00*2,50*0,25)		18,280						
			"vsakovací příkop								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Propustek pod cestou

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			3,20*0,50*8,00		12,800						
			Součet		45,304						
7	R	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	67,050	17,00	0,00	1 139,85	1 139,85	0,000	0,000
			(2,50*5,50)+(2*1,90*3,50)		27,050						
			(2,50*8,00+2,50*8,00)		40,000						
			Součet		67,050						
8	R	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05	t	81,547	1,00	0,00	81,55	81,55	0,000	0,000
			"propustek								
			(1,3*0,90*3,55*2)+(1,4*3,55*0,35*2)+(3,90*2,50*0,25)		14,224						
			"propustek pro sjezd čís. 16 a čís. 18								
			(1,3*0,90*8,00)+(1,4*8,00*0,35)+(8,00*2,50*0,25)		18,280						
			"vsakovací příkop								
			3,20*0,50*8,00		12,800						
			Součet		45,304						
			45,304 * 1,8 " Přepočtené koeficientem množství		81,547						
9	R	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,800	87,00	0,00	1 113,60	1 113,60	0,000	0,000
			"vsakovací příkop u propustku								
			3,20*8,00*0,50		12,800						
			Součet		12,800						
10		58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	25,600	334,00	8 550,40	0,00	8 550,40	1,000	25,600
2		Zakládání					1 822,65	6 128,96	7 951,61		13,960
11	R	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky	m2	20,950	19,00	0,00	398,05	398,05	0,000	0,002
			(5,50*2,50)+2*(1,80*2,00)		20,950						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Propustek pod cestou

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Součet					20,950						
12		69311031	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 10kN/m (5,50*2,50)+2*(1,80*2,00)	m2	20,950	87,00	1 822,65	0,00	1 822,65	0,000	0,002
Součet					20,950						
13	R	213311142	Polštáře ztuhněné pod základy ze štěrkopísku netříděného 3,55*1,30*0,70*2	m3	6,461	887,00	0,00	5 730,91	5 730,91	2,160	13,956
Součet					6,461						
Součet					6,461						
4 Vodorovné konstrukce							0,00	65 579,65	65 579,65		0,289
14	R	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm 5,50*2,50*0,10 2*(8,00*2,50*0,10)	m3	5,375	887,00	0,00	4 767,63	4 767,63	0,000	0,000
Součet					5,375						
15	R	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 (1,40*0,15*3,55*2)	m3	1,491	2 756,00	0,00	4 109,20	4 109,20	0,000	0,000
2*(
Součet					1,491						
16	R	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 (0,50*3,50*0,80*2)+(0,50*0,475*3,55)+(0,50*0,645*3,55) (0,50*8,00*0,80*2)+(0,50*0,475*8,00)+(0,50*0,645*8,00)	m3	15,668	2 850,00	0,00	44 653,80	44 653,80	0,000	0,000
Součet					15,668						
17	R	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari 5,50*2,50*2*0,005 8,00*2,50*2*0,005	t	0,338	35 648,00	0,00	12 049,02	12 049,02	0,855	0,289
Součet					0,138						
Součet					0,200						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Propustek pod cestou

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Součet					0,338						
5		Komunikace pozemní					0,00	20 039,04	20 039,04		5,803
18	R	594111111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z kameniva těžšího	m2	9,940	1 932,00	0,00	19 204,08	19 204,08	0,580	5,767
			1,40*3,55*2		9,940						
			Součet		9,940						
19	R	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	9,940	84,00	0,00	834,96	834,96	0,004	0,036
			9,940		9,940						
			Součet		9,940						
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					145 477,13	37 556,00	183 033,13		1,134
20	R	913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených	kus	4,000	563,00	0,00	2 252,00	2 252,00	0,000	0,000
			"4x dodávka, montáž a demontáž dočasných dopravních značek během								
			4,00		4,000						
			Součet		4,000						
21	R	913121212	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně	kus	4,000	563,00	0,00	2 252,00	2 252,00	0,000	0,000
			"4x dodávka, montáž a demontáž dočasných dopravních značek během								
			4,00		4,000						
			Součet		4,000						
22	R	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	243,00	0,00	243,00	243,00	0,001	0,001
			1,00		1,000						
			Součet		1,000						
23		40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	0,00	1 500,00	0,005	0,005
			1,00		1,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Propustek pod cestou

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			Součet		1,000						
24		40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	1,000	500,00	500,00	0,00	500,00	0,007	0,007
			1,00		1,000						
			Součet		1,000						
25		40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	kus	1,000	625,00	625,00	0,00	625,00	0,003	0,003
			1,00		1,000						
			Součet		1,000						
26		40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	1,000	31,00	31,00	0,00	31,00	0,000	0,000
			1,00		1,000						
			Součet		1,000						
27		40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	1,000	63,00	63,00	0,00	63,00	0,000	0,000
			1,00		1,000						
			Součet		1,000						
28	R	919551116	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm	m	32,400	205,00	0,00	6 642,00	6 642,00	0,000	0,000
			"vybudování propustku, potrubí HDPE DN800								
			6,50*2		13,000						
			"propustek pro sjezd čís. 16 a čís. 18								
			9,70*2		19,400						
			Součet		32,400						
29		56241115	trouba HDPE flexibilní 8kPa D 800mm	m	32,886	4 341,00	142 758,13	0,00	142 758,13	0,034	1,118
			"vybudování propustku, potrubí HDPE DN800								
			6,50*2		13,000						
			"propustek pro sjezd čís. 16 a čís. 18								
			9,70*2		19,400						
			Součet		32,400						
			32,4 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		32,886						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Propustek pod cestou

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
30	R	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	13,000	1 359,00	0,00	17 667,00	17 667,00	0,000	0,000
			"bourání stávajícího trubního propustku DN800 6,50*2		13,000						
			Součet		13,000						
31	R	966008114R	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	soubor	1,000	8 500,00	0,00	8 500,00	8 500,00	0,000	0,000
			"bourání stávajícího trubního propustku sjezd čís. 16 a čís. 18 1,00		1,000						
			Součet		1,000						
		997	Přesun sutě				0,00	9 457,11	9 457,11		0,000
32	R	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	53,430	113,00	0,00	6 037,59	6 037,59	0,000	0,000
			"bourání stávajícího trubního propustku DN800 "suť hmotnost celkem 26,715t 26,715		26,715						
			"bourání stávajícího trubního propustku sjezd čís. 16 a čís. 18 "suť hmotnost celkem 26,715t 26,715		26,715						
			Součet		53,430						
33	R	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	480,870	7,00	0,00	3 366,09	3 366,09	0,000	0,000
			"bourání stávajícího trubního propustku DN800 "suť hmotnost celkem 26,715t 26,715		26,715						
			"bourání stávajícího trubního propustku sjezd čís. 16 a čís. 18								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Propustek pod cestou

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			"suť hmotnost celkem 26,715t								
			26,715		26,715						
			Součet		53,430						
			53,43 * 9 " Přepočtené koeficientem množství		480,870						
34	R	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	53,430	1,00	0,00	53,43	53,43	0,000	0,000
			"bourání stávajícího trubního propustku DN800								
			"suť hmotnost celkem 26,715t								
			26,715		26,715						
			"bourání stávajícího trubního propustku sjezd čís. 16 a čís. 18								
			"suť hmotnost celkem 26,715t								
			26,715		26,715						
			Součet		53,430						
			Celkem				155 850,18	281 625,52	437 475,70		46,786

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	196 300,00	196 300,00	0,000	0,000	0,000
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00	164 800,00	164 800,00	0,000	0,000	0,000
1	R	012103001R	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	27 500,00	0,00	27 500,00	27 500,00	0,000	0,000	
2	R	012203001R	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	33 000,00	0,00	33 000,00	33 000,00	0,000	0,000	
3	R	012303001R	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	70 000,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,000	0,000	
4	R	013244001R	Dokumentace realizační	soubor	1,000	1 300,00	0,00	1 300,00	1 300,00	0,000	0,000	
5	R	013254001R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	27 500,00	0,00	27 500,00	27 500,00	0,000	0,000	
6	R	013274001R	Pasportizace	soubor	1,000	5 500,00	0,00	5 500,00	5 500,00	0,000	0,000	
VRN3		Zařízení staveniště					0,00	16 500,00	16 500,00	0,000	0,000	
7	R	030001001R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	11 000,00	0,00	11 000,00	11 000,00	0,000	0,000	
8	R	034503001R	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	5 500,00	0,00	5 500,00	5 500,00	0,000	0,000	
VRN4		Inženýrská činnost					0,00	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000	
9	R	043134001R	Zkoušky zatěžovací	soubor	1,000	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000	
Celkem							0,00	196 300,00	196 300,00	0,000	0,000	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Kácení a výsadba zeleně

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV							104 175,90	135 111,95	239 287,85		0,229
1 Práce a dodávky HSV							104 175,90	135 040,50	239 216,40		0,229
1	R	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m2	925,000	17,00	0,00	15 725,00	15 725,00	0,000	0,028
2	R	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	925,000	56,00	0,00	51 800,00	51 800,00	0,000	0,000
3	R	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	13,000	1 235,00	0,00	16 055,00	16 055,00	0,000	0,000
			13,00		13,000						
			Součet		13,000						
4	R	112201112	Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	13,000	788,00	0,00	10 244,00	10 244,00	0,000	0,000
			13,00		13,000						
			Součet		13,000						
5	R	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	13,000	1 283,00	0,00	16 679,00	16 679,00	0,000	0,000
6	R	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	13,000	541,00	0,00	7 033,00	7 033,00	0,000	0,000
7	R	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	13,000	624,00	0,00	8 112,00	8 112,00	0,000	0,000
8	R	162301932	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	kus	117,000	19,00	0,00	2 223,00	2 223,00	0,000	0,000
			13,00		13,000						
			Součet		13,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Lavičky_Polní cesta C1_SO 101b

Objekt: Kácení a výsadba zeleně

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina, Pob. Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Místo: Lavičky

Zpracoval:

Datum: 14. 7. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
					13 * 9 " Přepočtené koeficientem množství	117,000					
9	R	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05	t	6,500	1,00	0,00	6,50	6,50	0,000	0,000
					13*0,50	6,500					
					Součet	6,500					
10	R	183151111	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem do 0,20 m3	kus	29,000	61,00	0,00	1 769,00	1 769,00	0,000	0,000
11	R	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	29,000	68,00	0,00	1 972,00	1 972,00	0,000	0,000
12		02650520R	<i>Dřeviny okrasné listnaté Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos) 26 - 35 cm PK</i>	kus	13,000	3 170,00	41 210,00	0,00	41 210,00	0,000	0,000
13		02650521R	<i>Dřeviny okrasné listnaté Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos) 26 - 35 cm PK</i>	kus	16,000	3 170,00	50 720,00	0,00	50 720,00	0,000	0,000
14	R	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	29,000	108,00	0,00	3 132,00	3 132,00	0,000	0,001
15		05217108	<i>tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m</i>	m3	0,290	41 250,00	11 962,50	0,00	11 962,50	0,650	0,189
					0,096666666666667*3 "Přepočtené koeficientem množství	0,290					
					Součet	0,290					
16	R	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	29,000	10,00	0,00	290,00	290,00	0,000	0,000
17		25191155	<i>hnojivo průmyslové</i>	kg	10,900	26,00	283,40	0,00	283,40	0,001	0,011
					43,6*0,25 "Přepočtené koeficientem množství	10,900					
					Součet	10,900					
998 Přesun hmot							0,00	71,45	71,45	0,000	
18	R	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,229	312,00	0,00	71,45	71,45	0,000	0,000
Celkem							104 175,90	135 111,95	239 287,85	0,229	