

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

č. 36/2021-504202

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

**mezi smluvními stranami**

### Objednatel:

**Česká republika – Státní pozemkový úřad**

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

**Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj**

**Adresa:** nám. Generála Píky 2110/8, 326 00 Plzeň

**Pobočka Domažlice**

**Adresa** Haltravská 438, 344 01 Domažlice

**Zastoupený:** Ing. Janem Kaiserem, vedoucím Pobočky Domažlice

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Janem Kaiserem, vedoucím pobočky

V technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Dorota Šandová, odborný rada KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, tel.: +420724269137, e-mail: d.sandova@spucr.cz

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Tel.:             | +420 727 956 737            |
| E-mail:           | domazlice.pk@spucr.cz       |
| ID DS:            | z49per3                     |
| Bankovní spojení: | ČNB                         |
| Číslo účtu:       | 3723001/0710                |
| IČO:              | 01312774                    |
| DIČ:              | CZ01312774 není plátcem DPH |

(dále jen „objednatel“)

**a**

### Zhotovitel:

|               |  |
|---------------|--|
| <b>Název:</b> | <b>EUROVIA Silba, a.s.</b>   |
| Sídlo:        | Lobezská 1191/74, 326 00 Plzeň   |
| Zastoupený:   | Josefem Matouškem, předsedou představenstva<br>Antonínem Navrátilem, členem představenstva |
| Tel:          | xxx  |
| E-mail:       | xxx  |
| ID DS:        | kcydzt6  |

V technických záležitostech je oprávněn jednat: xxx

Tel.: xxx

E-mail: xxx

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 142110168/0100

IČO: 64830551

DIČ: CZ64830551 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl **B**, vložka **518**

(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 HPC 1.1 v k. ú. Brůdek a polní cesty C 1 a C 5 v k. ú. Studánky u Všerub (dále jen „veřejná zakázka“), Část 2 - Polní cesty C 1 a C 5 v k. ú. Studánky u Všerub.

#### Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **21.6.2021**

Zadávací dokumentace ze dne: 02.06.2021

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 25.06.2021

Stavební povolení ze dne: 26.11.2020, MěÚ Domažlice, spis č. j. OVÚP-8656/2020, č. j. MeDO-66359/2020-Šab pro polní cesty C 1 a C 5 v k. ú. Studánky u Všerub

### **Čl.I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v Studánky u Všerub dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby Polní cesty C 1 a C 5 v k. ú. Studánky u Všerub (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 objednatel v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních

rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.

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

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

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: Polní cesty C 1 a C 5 v k. ú. Studánky u Všerub

Místo stavby: k. ú. Studánky u Všerub, městys Všeruby, okres  
Domažlice, Plzeňský kraj

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacíh bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností Ing. Jaroslav Rojt, IČO 12285447. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

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

- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
  - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
  - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
  - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
  - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
  - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
  - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
  - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
  - 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 MěÚ Domažlice dne 26.11.2020 č.j. MeDO-66359/2020-Šab, které nabylo právní moc dne 01.01.2021.
  4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### **Čl. III Cena díla**

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **21.6.2021**. 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                                | <b>6 953 793,25 Kč.</b> |
| DPH 21 % činí                               | <b>1 460 296,58 Kč</b>  |
| Celková cena za provedení díla vč. DPH činí | <b>8 414 089,83 Kč.</b> |

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

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

#### **Čl. IV Platební podmínky**

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Fakturace bude prováděna měsíčně vždy k poslednímu dni daného měsíce na základě Zjišťovacího protokolu dílčího plnění a Soupisu provedených prací vyhotovených zhotovitelem a na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelům potvrzeného schvalovacího protokolu o předání a převzetí prací. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou výše uvedené dokumenty odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelům. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí". Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelům odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednatelům nejdéle do 30.11. 2021 a bude označena textem „konečná“.
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 objednatelům 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 Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, Haltravská 438, 344 01 Domažlice.
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 30. 11. příslušného roku.
10. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
11. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě 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 **29.11.2021**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem.

Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.

4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
  - a. Termín předání a převzetí staveniště: **do 12.07.2021**  
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
  - b. Termín zahájení stavebních prací: **19.07.2021**
  - c. Termín dokončení stavebních prací: **15.11.2021**
  - d. Termín dokončení výsadby zeleně: **22.11.2021**
  - e. Termín předání a převzetí díla: **29.11.2021**  
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1.
6. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
7. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

#### **Čl.VI Povinnosti objednatele**

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

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

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo

jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).

2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
  - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
  - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
  - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
  - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona 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 nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí zakryvaných 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 **20 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny.

Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.

5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

### **Čl. IX Kontrola projektové dokumentace**

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

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

#### **Staveniště**

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

#### **Zahájení prací**

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.

Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů

ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

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

#### Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně 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.
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 Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice.
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 neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
  - ii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
    - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
    - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
    - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
    - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
  - iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například

pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných 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 činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní 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,- 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 2.000Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000Kč.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývajících z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 za každý zjištěný případ.
30. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VIII, odst 2 a 3, čl.X, odst.14 a 20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele.
31. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč.
32. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.
33. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

### **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. Dorota Šandová, odborný rada pobočky Domažlice

Tel.: +420 724 269 137

E-mail: d.sandova@spucr.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: xxx

Tel.: xxx

E-mail: xxx

### **Čl. XVII Zvláštní ujednání**

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

8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.  
K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

#### **Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku**

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

7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce:  $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$ .
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelům 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](http://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 Domažlicích dne 21.07.2021  
(viz elektronický podpis)

V Plzni dne 21.07.2021  
(viz elektronický podpis)

**Za objednatele:**

Elektronicky podepsáno

**Za zhotovitele:**

Elektronicky podepsáno

.....  
**Ing. Jan Kaiser**  
vedoucí Pobočky Domažlice  
Státní pozemkový úřad

.....  
**EUROVIA Silba, a.s.**  
Josef Matoušek, předseda představenstva

Elektronicky podepsáno

.....  
**EUROVIA Silba, a.s.**  
Antonín Navrátil, člen představenstva



### **Příloha č. 1 Specifikace díla**

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností Ing. Jaroslav Rojt, IČO 12285447, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Dílo bude provedeno dle Smlouvy o dílo na zhotovení stavby, projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným MěÚ Domažlice, spis č. j. OVÚP-8656/2020, č. j. MeDO-66359/2020-Šab ze dne 26.11.2020.

Součástí realizace stavebních prací dále je:

- geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací
- geodetické zaměření skutečného provedení díla
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve 4 vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení

Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí dodávky stavby dále zejména, nikoliv však výlučně:

- provedení záchranného archeologického výzkum formou dohledu při zemních pracích prostřednictvím subdodavatele, který má povolení k provádění archeologických výzkumů podle ustanovení § 21 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
- zajištění podmínek pro případný záchranný archeologický výzkum v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrady za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatky za uložení odpadů na skládku
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění
- 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
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení, nebo jiných dokladů
- 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

- zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci, a to na vlastní náklady zhotovitele

Při realizaci předmětu veřejné zakázky je nutné dodržet umístění stavby na pozemcích, které jsou pro stavbu určené komplexní pozemkovou úpravou v k. ú. Studánky u Všerub, okres Domažlice a projektovou dokumentací pro realizaci staveb, a to způsobem stanoveným ve stavebním povolení.

Mapové dílo tvoří katastrální mapa po ukončené a zapsané komplexní pozemkové úpravě do katastru nemovitostí.

Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:

### **Polní cesty C 1 a C 5 v k. ú. Studánky u Všerub**

Polní cesta C 1 je navržena jako jednopruhová, kategorie P 4,5 s návrhovou rychlostí  $V_n = 30$  km/hod. Začátek rekonstrukce je situován ve staničení km 0,875 v místě konce rekonstrukce polní cesty HPC 1.1. Rekonstrukce dále pokračuje jihozápadním směrem přes osadu Studánky a končí ve staničení km 2,144. Začátek polní cesty C 1 a konec polní cesty HPC 1.1 je situován v místě hranice katastrálních území Brůdek / Studánky u Všerub.

Polní cesta C 5 je navržena rovněž jako jednopruhová, kategorie P 4,5 s návrhovou rychlostí  $V_n = 30$  km/hod. Začátek rekonstrukce je situován v místě hranice katastrálních území Všeruby / Studánky u Všerub, ve staničení km 1,404. Rekonstrukce dále pokračuje severním směrem a končí ve staničení km 1,763, v místě napojení na polní cestu C 1.

Kryt polní cesty C 1 je od ZÚ do km 1,470 navržen z asfaltového betonu, na zbývající části a na polní cesty C 5 je navržen kryt z penetračního makadamu. Kategorie a kryt polních cest jsou navrženy dle požadavku investora. Vzhledem k nevyhovujícím parametrům stávající polní cesty a k předpokládanému provozu moderní zemědělské techniky byly cesty, po provedené komplexní pozemkové úpravě, navrženy k rekonstrukci.

### **Směrové vedení trasy**

Směrové vedení trasy polní cesty je dáno především polohou vlastnických hranic, navržených v rámci komplexní pozemkové úpravy. Trasa byla volena tak, aby v co největší možné míře, s ohledem na konfiguraci okolního terénu a vlastnických hranic, probíhala po stávající cestě.

### **Výškové vedení trasy**

Podélný sklon nivelety kopíruje v max. míře stávající terén a je navržen s ohledem na napojovaná místa a odvodnění komunikace a terénu. Zemní práce pro komunikaci spočívají ve výkopových pracích pro spodní stavbu komunikace. Přebytečná zemina z výkopu bude odvezena, případně použita v případě vhodné, nenamrzavé zeminy do násypu, zřízení zemních krajnic a částečně také pro dosypání a urovnání okolního terénu.

### **Příčné uspořádání**

Šířkové uspořádání polních cest C 1 a C 5 vychází dle Katalogu vozovek polních cest z definované jednopruhové vozovky. Základní šířka jízdního pruhu je 3,5 m. Vozovku lemují krajnice šířky 2 x 0,50 m, v koruně má vozovka šířku 4,50 m. Krajnice polní cesty budou zpevněny kamenivem drceným v tl. 100 mm. Příčný sklon polních cest je navržen jednostranný 3,0 %, sklon zemní pláně komunikace je rovněž 3,0 %.

### **Konstrukce vozovky**

Kryt polní cesty C 1 je do staničení km 1,470 navržen dle požadavku investora z asfaltového betonu, na zbývající části a na polní cestě C 5 je kryt navržen z penetračního makadamu. Třída dopravního zatížení pro dané komunikace byla stanovena v hodnotě V – VI. Pro návrh

konstrukcí bylo jako základu použito Katalogu vozovek polních cest. V trase rekonstrukce bude provedeno odstranění stávajícího krytu a podkladních vrstev, poté bude odtěžena zemina na úroveň pláň silničního tělesa, následně budou zřízeny nové konstrukční vrstvy polní cesty. V místě výskytu ornice v trase polní cesty bude provedeno její odstranění v tl. 0,2 – 0,3 m.

Konstrukce komunikace s krytem z asfaltového betonu:

*katalogový list PN 502*

beton asfaltový střednězrný ACO 11 40 mm

obalované kamenivo střednězrné ACP 16+ 70 mm

šterkodrt' ŠDB 150 mm 80 MPa

šterkodrt' ŠDB 150 mm 50 MPa

zemní pláň upravena a zhutněna na min Edef2 30 Mpa

Konstrukce komunikace s krytem z penetračního makadamu:

*katalogový list PN 603*

dvojitý nátěr DN-B 1,3 a 1,0 kg/m<sup>2</sup>

penetrační makadam hrubý PMH 100 mm

šterkodrt' ŠDA 0/32 150 mm 80 MPa

šterkodrt' ŠD 0/45 (0/32) 150 mm 50 MPa

zemní pláň upravena a zhutněna na min Edef2 30 Mpa

Zemní pláň pro konstrukci vozovky musí splňovat minimální požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti podloží zeminy Edef,2 = 30 MPa. Požadavky na zemní pláň jsou specifikovány v TP 77, konstrukční požadavky na zemní těleso stanovuje ČSN 73 3050 a ČSN 73 6133. Při kontrole hutnění zemní pláň postupovat dle ČSN 72 1006. Požadavky na zhutnění jednotlivých konstr. vrstev vyplývají z tech. Podmínek katalogu vozovek polních cest. Všechny svahy budou urovnané, zhutněny a ohumusovány v min. tl. 100 mm a ve vegetačně vhodném období osety travou. Dle zprávy č. 45/2018 o posouzení zeminy aktivní zóny polní cesty a návrh její konstrukce vyplývá, že odebrané zeminy (C 1 v úseku za osadou Studánky a C 5 v celém úseku) nejsou vhodné pro použití bez úprav v aktivní zóně komunikace. Důvodem je jejich velmi nízký poměr únosnosti CBR a nebezpečná namrzavost. Na základě výše uvedeného je nutno zeminu aktivní zóny vyměnit, nebo upravit. Úprava, případně výměna bude provedena dle ČSN 73 6133 v tloušťce min. 400 mm. O způsobu úpravy zeminy aktivní zóny vápněním bude rozhodnuto po provedení průkazných zkoušek, po zahájení zemních prací. V případě že nebude možné provést úpravu zeminy vápněním, bude provedena její výměna v tl. 400 mm a sanace parapláně lomovým kamenem.

### **Sjezdy**

V trase polních cest jsou navrženy sjezdy umožňující přístup na jednotlivé zemědělské pozemky. Jejich poloha byla volena s ohledem na nové vlastnické hranice jednotlivých parcel. Konstrukce sjezdů je navržena shodně s konstrukcí vozovky hlavní trasy. Poloha sjezdů je patrná ze situace.

### **Výhybny**

V trase polních cest jsou navrženy výhybny, jejich poloha vyplynula z polohy vlastnických hranic a konfigurace okolního terénu. Konstrukce výhyben je navržena shodně s konstrukcí vozovky hlavní trasy.

### **Odvodnění**

Odvodnění polní cesty C 1 bude zajištěno v úseku 1,479 – 2,141 silničním příkopem vedoucím souběžně s navrženou polní cestou. Ve staničení km 1,892 bude zřízen vtokový objekt, který bude odvádět vody ze silničního příkopu do stávajícího zatrubnění. Na zbývající části polní cesty bude vzhledem ke konfiguraci terénu, průběhu vlastnických hranic a odtokových poměrů

v zájmovém území odvodnění komunikace zajištěno podélným trativodem DN 150, vedeným souběžně s komunikací. Trativod bude v km 1,479 vyústěn do silničního příkopu.

V km 1,359 bude zřízen příčný odvodňovací žlab pro zabránění vytékání dešťové vody z přilehlé komunikace. Žlab je navržen v šířce 200 mm a třídě dopravního zatížení min. D 400 s litinovou hranou a mříží, vyústění bude provedeno do navrženého příkopu se vsakovací rýhou. Osazení odvodňovacího žlabu provádět dle návodů a pokynů výrobce. Poloha vsakovací rýhy je patrna ze situace, vyplnění bude provedeno z kameniva drceného fr. 63-125 mm.

### **Hospodářské sjezdy**

Sjezdy z polní cesty v místech kde bude zřízen silniční příkop budou řešeny formou hospodářských sjezdů. Ty se sestávají z železobetonového potrubí světlosti DN 400 mm. Potrubí je na vtokové i výtokové straně zakončeno seříznutím ve sklonu cca 1 : 2 s odlážděním z lomového kamene tl. 100 mm do lože z betonu C 20/25 XF3 s následným zatřením spar cementovou maltou M 25 XF3. Tělesa propustků tvoří železobetonové trouby uložené na betonovém lůžku. Použité železobetonové trouby musí splňovat požadavky na únosnost ve vrcholovém tlaku, jejich tvar a délka není rozhodující. Typ, skladba a přizpůsobení délkového rozměru použitého potrubí šířce komunikace v místě sjezdu se ponechává na dodavateli stav. prací. Sklon potrubí bude min. 1 %.

### **Ozelenění**

Dotčené plochy podél komunikace budou upraveny dosypáním vhodnou zemínou a ohumusovány. Vlastní ohumusování bude provedeno orníci v tl. min. 100 mm a oseto travou.

### **Kácení mimolesní zeleně**

V trase rekonstruované polní cesty a v její těsné blízkosti se nachází stáv. zeleň, kterou bude nutné před započítím vlastních stavebních prací pokácet. Kácení zeleně bude provedeno mimo vegetační období a na základě povolení ke kácení. Rozsah kácení je uvedený v soupisu stavebních prací.

### **Výsadba doprovodné zeleně – C 5**

Vytýčení pozemku určeného pro výsadbu je součástí vytýčení pozemku pro vlastní stavbu. Vzdálenost stromů mezi sebou je 20 m. Pro výsadbu jsou navrženy dřeviny s obvodem kmene 12 – 14 cm, výška kmene nejméně 2,30m, s balem o průměru 50 – 60cm, s terminálními výhony v prodloužení osy a pravidelným umístěním větví po celé délce koruny. Výsadba bude provedena s výměnou 50% zeminy v jamce. Jako opora ke každému alejovému stromu budou sloužit 3 kůly 2,7 m spojené příčkou o délce 50-80 cm a průměru 3 – 5 cm u stromů obvodu 12-14 cm. Uchycení stromů bude provedeno k příčce jutou, ochrana proti okusu bude provedena drátěným pletivem, šíře 200cm. Předpokládaná hmotnost alejového stromu s balem je 80 kg. při výsadbě bude provedena zálivka v množství 50l vody na 1 alejový strom. Následná tříletá údržba dřevin spočívá v provedení zálivky (v případě potřeby 10x ročně), v zimním období pak 1x ročně výchovný řez a kontrola úvazku, opor a ochrany proti okusu. Tuto činnost bude mít povinnost zajistit vlastník, shodně jako případnou potřebnou péči v dalších letech.

#### **seznam stromů –C 5:**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Tilia cordata (lípa srdčitá)  | 4 kusy         |
| Quercus robur (dub letní)     | 5 kusů         |
| Acer platanoides (javor klen) | 3 kusy         |
|                               | 12 kusů celkem |

### **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 stroje<sup>9</sup>**

- 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.

# Časový harmonogram

stavba: "Část 2 - Polní cesty C1 a C5 v k. ú. Studánky u Všerub"

|                                     | červenec |    | srpen |    |    |    |    | září |    |    |    |    | říjen |    |    |    | listopad |    |    |  |
|-------------------------------------|----------|----|-------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|--|
|                                     | 29       | 30 | 31    | 32 | 33 | 34 | 35 | 36   | 37 | 38 | 39 | 40 | 41    | 42 | 43 | 44 | 45       | 46 | 47 |  |
| SO 101 Polní cesta C1               | ■        | ■  | ■     | ■  | ■  | ■  | ■  | ■    | ■  | ■  | ■  | ■  | ■     |    |    |    |          |    |    |  |
| SO 102 Polní cesta C5               |          |    |       |    |    |    |    |      |    | ■  | ■  | ■  | ■     | ■  | ■  | ■  | ■        |    |    |  |
| SO 800 Výsadba doprovodné zeleně C5 |          |    |       |    |    |    |    |      |    |    |    |    |       |    |    |    |          | ■  |    |  |
| SO 901 VRN C1                       | ■        | ■  | ■     | ■  | ■  | ■  | ■  | ■    | ■  | ■  | ■  | ■  | ■     | ■  | ■  | ■  | ■        | ■  | ■  |  |
| SO 902 VRN C5                       | ■        | ■  | ■     | ■  | ■  | ■  | ■  | ■    | ■  | ■  | ■  | ■  | ■     | ■  | ■  | ■  | ■        | ■  | ■  |  |

Termín zahájení stavebních prací: **19.07.2021**

Termín dokončení stavebních prací: **15.11.2021**

Termín dokončení výsadby zeleně: **22.11.2021**

Termín předání a převzetí díla: **29.11.2021**

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018\_20

**Stavba: POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB**

KSO:  
Místo: Studánky

CC-CZ:  
Datum: 23. 10. 2018

Zadavatel:  
SPÚ, Pobočka Domažlice

IČ: 01312774  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Ing. Jaroslav Rojt

IČ: 12285447  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [www.podminkv.urs.cz](http://www.podminkv.urs.cz).

---

### Cena bez DPH

**6 953 793,25**

|              | Sazba daně | Základ daně         | Výše daně           |
|--------------|------------|---------------------|---------------------|
| DPH základní | 21,00%     | <b>6 953 793,25</b> | <b>1 460 296,58</b> |
| DPH snížená  | 15,00%     | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |

### Cena s DPH

**v**

**CZK**

**8 414 089,83**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018\_20

**Stavba:** POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Místo: Studánky

Datum: 23. 10. 2018

Zadavatel: SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| Kód                          | Popis                         | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    | Typ |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                               | <b>6 953 793,25</b> | <b>8 414 089,83</b> |     |
| 101                          | Polní cesta C 1               | 5 355 035,97        | 6 479 593,52        | STA |
| 102                          | Polní cesta C 5               | 1 203 074,92        | 1 455 720,65        | STA |
| 800                          | Výsadba doprovodné zeleně C 5 | 123 550,36          | 149 495,94          | STA |
| 901                          | VRN C 1                       | 203 404,00          | 246 118,84          | VON |
| 902                          | VRN C 5                       | 68 728,00           | 83 160,88           | VON |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt:

**101 - Polní cesta C 1**

KSO: 822 29 76

Místo: Studánky

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Jaroslav Rojt

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2018

IČ:

01312774

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

12285447

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**5 355 035,97**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 5 355 035,97 | 21,00%     | 1 124 557,55 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 479 593,52**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt: **101 - Polní cesta C 1**

Místo: Studánky

Zadavatel: SPÚ, Pobočka Domažlice

Zhotovitel:

Datum: 23. 10. 2018

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**5 355 035,97**

|   |              |
|---|--------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 5 355 035,97 |
| 1 - Zemní práce                         | 1 261 421,73 |
| 2 - Zakládání                           | 126 813,00   |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 23 325,62    |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 3 469 103,32 |
| 8 - Trubní vedení                       | 8 033,90     |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 307 748,73   |
| 997 - Přesun sutě                       | 155 338,60   |
| 998 - Přesun hmot                       | 3 251,07     |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt:

101 - Polní cesta C 1

Místo: Studánky

Datum: 23. 10. 2018

Zadavatel: SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

**5 355 035,97**

D HSV Práce a dodávky HSV

**5 355 035,97**

D 1 Zemní práce

1 261 421,73

|    |    |           |   |     |           |          |            |                |
|----|----|-----------|---|-----|-----------|----------|------------|----------------|
| 1  | K  | 111211101 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5   | m2  | 350,000   | 10,50    | 3 675,00   | CS ÚRS 2021 01 |
|    | VV |           | "stáv. náletové dřeviny v trase komunikace" 350   |     | 350,000   |          |            |                |
|    | VV |           | "(předpoklad)"  |     |           |          |            |                |
| 2  | K  | 112101101 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm   | kus | 34,000    | 110,00   | 3 740,00   | CS ÚRS 2021 01 |
|    | VV |           | "stáv. zeleň v trase komunikace" 34   |     | 34,000    |          |            |                |
| 3  | K  | 112101102 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm   | kus | 8,000     | 225,00   | 1 800,00   | CS ÚRS 2021 01 |
|    | VV |           | "stáv. zeleň v trase komunikace" 8  |     | 8,000     |          |            |                |
| 4  | K  | 112101103 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm   | kus | 1,000     | 475,00   | 475,00     | CS ÚRS 2021 01 |
|    | VV |           | "stáv. zeleň v trase komunikace" 1  |     | 1,000     |          |            |                |
| 5  | K  | 112201101 | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm   | kus | 34,000    | 40,00    | 1 360,00   | CS ÚRS 2021 01 |
| 6  | K  | 112201102 | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm   | kus | 8,000     | 75,00    | 600,00     | CS ÚRS 2021 01 |
| 7  | K  | 112201103 | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm   | kus | 1,000     | 150,00   | 150,00     | CS ÚRS 2021 01 |
| 8  | K  | 113107226 | 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 hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm | m2  | 3 965,000 | 25,41    | 100 750,65 | CS ÚRS 2021 01 |
|    | VV |           | "pod stáv. živичným krytem komunikace" 1585   |     | 1 585,000 |          |            |                |
|    | VV |           | "stáv. kryt cesty" 2380   |     | 2 380,000 |          |            |                |
|    | VV |           | Součet  |     | 3 965,000 |          |            |                |
| 9  | K  | 113107242 | 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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm                              | m2  | 1 585,000 | 18,00    | 28 530,00  | CS ÚRS 2021 01 |
|    | VV |           | "stáv. kryt komunikace" 1585  |     | 1 585,000 |          |            |                |
| 10 | K  | 120901121 | Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného  | m3  | 2,000     | 2 773,00 | 5 546,00   | CS ÚRS 2021 01 |
|    | VV |           | "stáv. vtoková jámka" 2   |     | 2,000     |          |            |                |
| 11 | K  | 121151123 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm   | m2  | 3 960,000 | 29,40    | 116 424,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|    | VV |           | "pouze v místech jejího výskytu, v tl. 0,2 m"   |     |           |          |            |                |
|    | VV |           | "určeno z příčných řezů" 3960   |     | 3 960,000 |          |            |                |
| 12 | K  | 122452205 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3  | m3  | 765,000   | 57,63    | 44 086,95  | CS ÚRS 2021 01 |
|    | VV |           | "pro novou konstrukci komunikace"   |     |           |          |            |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | "určeno z příčných řezů" 765  |     | 765,000   |              |                   |                 |
| 13 | K   | 122452206 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m3  | m3  | 1 438,400 | 57,63        | 82 894,99         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "v místě sanace podkladních zemin v aktivní zóně"   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "KOMUNIKACE"  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 1,470 81 - 2,144 58" (2585+1011)*0,4  |     | 1 438,400 |              |                   |                 |
| 14 | K   | 131351100 | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3                   | m3  | 9,500     | 461,30       | 4 382,35          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "VTOKOVÁ JÍMKA"   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 1,892 53 P" 2   |     | 2,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "VSAKOVACÍ RÝHA" 1,5*1*5  |     | 7,500     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |     | 9,500     |              |                   |                 |
| 15 | K   | 132351101 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3            | m3  | 1,440     | 672,70       | 968,69            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "beton. prahy lemování"   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 1,681 08 P" (0,3*2*0,6)*2   |     | 0,720     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 1,980 00 P" (0,3*2*0,6)*2   |     | 0,720     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |     | 1,440     |              |                   |                 |
| 16 | K   | 132351104 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3         | m3  | 125,000   | 672,70       | 84 087,50         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "PODÉLNÁ DRENÁŽ (jednostranná)"   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 0,875 20 - 1,480 49 P" 0,5*0,4*625  |     | 125,000   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 132351251 | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 | m3  | 36,800    | 474,60       | 17 465,28         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "pro ŽB trouby"   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 1,681 08 P" 1,2*1,2*10  |     | 14,400    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 1,980 00 P" 1,2*1,2*10  |     | 14,400    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "pro PVC potrubí" 0,8*1*10  |     | 8,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |     | 36,800    |              |                   |                 |
| 18 | K   | 162201401 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm              | kus | 34,000    | 9,73         | 330,82            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "viz položka kácení" 34   |     | 34,000    |              |                   |                 |
| 19 | K   | 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 | 8,000     | 52,50        | 420,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "viz položka kácení" 8  |     | 8,000     |              |                   |                 |
| 20 | K   | 162201403 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm              | kus | 1,000     | 142,10       | 142,10            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "viz položka kácení" 1  |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 21 | K   | 162201411 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm                    | kus | 34,000    | 144,55       | 4 914,70          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "viz položka kácení" 34   |     | 34,000    |              |                   |                 |
| 22 | K   | 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 | 8,000     | 305,20       | 2 441,60          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "viz položka kácení" 8  |     | 8,000     |              |                   |                 |
| 23 | K   | 162201413 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm                    | kus | 1,000     | 707,00       | 707,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "viz položka kácení" 1  |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 24 | K   | 162201421 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm                               | kus | 34,000    | 29,82        | 1 013,88          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "viz položka odstranění" 34   |     | 34,000    |              |                   |                 |
| 25 | K   | 162201422 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm                               | kus | 8,000     | 114,45       | 915,60            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "viz položka odstranění" 8  |     | 8,000     |              |                   |                 |
| 26 | K   | 162201423 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm                               | kus | 1,000     | 212,45       | 212,45            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "viz položka odstranění" 1  |     | 1,000     |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 27 | K   | 162301501   | Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m  | m2  | 350,000   | 21,35        | 7 472,50          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "viz položka kácení" 350  |     | 350,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "(na místo určené obcí Všeruby)"  |     |           |              |                   |                 |
| 28 | K   | 162301931   | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm                 | kus | 136,000   | 1,30         | 176,80            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "do 5-ti km" 4*34   |     | 136,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "(na místo určené obcí Všeruby)"  |     |           |              |                   |                 |
| 29 | K   | 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 | 32,000    | 2,91         | 93,12             | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "do 5-ti km" 4*8  |     | 32,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "(na místo určené obcí Všeruby)"  |     |           |              |                   |                 |
| 30 | K   | 162301933   | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm                 | kus | 4,000     | 5,18         | 20,72             | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "do 5-ti km" 4*1  |     | 4,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "(na místo určené obcí Všeruby)"  |     |           |              |                   |                 |
| 31 | K   | 162301951   | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm                     | kus | 136,000   | 1,33         | 180,88            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "do 5-ti km" 4*34   |     | 136,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "(na místo určené obcí Všeruby)"  |     |           |              |                   |                 |
| 32 | K   | 162301952   | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm                     | kus | 32,000    | 4,23         | 135,36            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "do 5-ti km" 4*8  |     | 32,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "(na místo určené obcí Všeruby)"  |     |           |              |                   |                 |
| 33 | K   | 162301953   | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm                     | kus | 4,000     | 13,27        | 53,08             | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "do 5-ti km" 4*1  |     | 4,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "(na místo určené obcí Všeruby)"  |     |           |              |                   |                 |
| 34 | K   | 162301971   | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm                                  | kus | 2 244,000 | 1,19         | 2 670,36          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "do 67 km" 66*34  |     | 2 244,000 |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "(spalovna odpadů v Chotíkově)"   |     |           |              |                   |                 |
| 35 | K   | 162301972   | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm                                  | kus | 528,000   | 2,37         | 1 251,36          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "do 67 km" 66*8   |     | 528,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "(spalovna odpadů v Chotíkově)"   |     |           |              |                   |                 |
| 36 | K   | 162301973   | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm                                  | kus | 66,000    | 6,02         | 397,32            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "do 67 km" 66*1   |     | 66,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "(spalovna odpadů v Chotíkově)"   |     |           |              |                   |                 |
| 37 | K   | 162309999.R | Poplatek za likvidaci pařezů  | kus | 43,000    | 90,00        | 3 870,00          |                 |
|    | VV  |             | "viz položky odstranění" 34+8+1   |     | 43,000    |              |                   |                 |
| 38 | K   | 162451125   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m | m3  | 1 212,000 | 38,00        | 46 056,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "zemina a ornice na dočasnou skládku a zpět"  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "zemina pro obsyp potrubí" 23*2   |     | 46,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "zemina do násypů" 185*2  |     | 370,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "zemina pro terénní úpravy" 100*2   |     | 200,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "ornice pro ohumusování" 298*2  |     | 596,000   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|--|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |           |   |    | Součet   |              | 1 212,000         |                 |
| 39 | K   | 162651132 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m                                     | m3 | 2 562,000  | 50,00        | 128 100,00        | CS ÚRS 2021 01  |
| VV |     |           |   |    | "odvoz výkopku zeminy - nevhodná a přebytečná zemina a ornice" |              | 3 168,000         |                 |
| VV |     |           |   |    | "celkem natěženo zeminy a ornice" 765+1438+9,5+126,5+37+792    |              | -23,000           |                 |
| VV |     |           |   |    | "zemina pro obsyp potrubí" -23                                 |              | -185,000          |                 |
| VV |     |           |   |    | "zemina do násypů" -185  |              | -100,000          |                 |
| VV |     |           |   |    | "zemina pro terénní úpravy" -100                               |              | -298,000          |                 |
| VV |     |           |   |    | "ornice pro ohumusování" -298                                  |              | 2 562,000         |                 |
| VV |     |           |   |    | Součet   |              |                   |                 |
| VV |     |           |   |    | "odvoz na místo určené obcí Všeruby"                           |              |                   |                 |
| 40 | K   | 162751157 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3 | 2,000  | 215,20       | 430,40            | CS ÚRS 2021 01  |
| VV |     |           |   |    | "materiál z demolice vtok. jámky" 2                            |              | 2,000             |                 |
| 41 | K   | 162751159 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 36,000   | 11,78        | 424,08            | CS ÚRS 2021 01  |
| VV |     |           |   |    | "do 28 km" 18*2  |              | 36,000            |                 |
| VV |     |           |   |    | "(recyklační centrum AZS 98 Újezd u Domažlic)"                 |              |                   |                 |
| 42 | K   | 167151102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5   | m3 | 23,000   | 36,90        | 848,70            | CS ÚRS 2021 01  |
| VV |     |           |   |    | "zemina z dočasné skládky zpět"                                |              |                   |                 |
| VV |     |           |   |    | "zemina pro obsyp potrubí" 23                                  |              | 23,000            |                 |
| 43 | K   | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  | m3 | 298,000  | 31,85        | 9 491,30          | CS ÚRS 2021 01  |
| VV |     |           |   |    | "ornice z dočasné skládky zpět"                                |              |                   |                 |
| VV |     |           |   |    | "ornice pro ohumusování" 298                                   |              | 298,000           |                 |
| 44 | K   | 167151112 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5  | m3 | 285,000  | 42,49        | 12 109,65         | CS ÚRS 2021 01  |
| VV |     |           |   |    | "zemina z dočasné skládky zpět"                                |              |                   |                 |
| VV |     |           |   |    | "zemina do násypů" 185   |              | 185,000           |                 |
| VV |     |           |   |    | "zemina pro terénní úpravy" 100                                |              | 100,000           |                 |
| VV |     |           |   |    | Součet   |              | 285,000           |                 |
| 45 | K   | 171151101 | Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu  | m2 | 1 310,000  | 27,37        | 35 854,70         | CS ÚRS 2021 01  |
| VV |     |           |   |    | "určeno z příčných řezů" 1310                                  |              | 1 310,000         |                 |
| 46 | K   | 171152101 | Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných  | m3 | 185,000  | 32,00        | 5 920,00          | CS ÚRS 2021 01  |
| VV |     |           |   |    | "určeno z příčných řezů" 185                                   |              | 185,000           |                 |
| VV |     |           |   |    | "(z vhodné nenamrzavé zeminy)"                                 |              |                   |                 |
| 47 | K   | 171152121 | Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých   | m3 | 1 438,400  | 35,70        | 51 350,88         | CS ÚRS 2021 01  |
| VV |     |           |   |    | "v místě sanace podkladních zemín v aktivní zóně"              |              |                   |                 |
| VV |     |           |   |    | "KOMUNIKACE"   |              |                   |                 |
| VV |     |           |   |    | "km 1,470 81 - 2,144 58" (2585+1011)*0,4                       |              | 1 438,400         |                 |
| 48 | M   | 58380651  | kámen lomový netříděný žula odval   | t  | 2 876,800  | 50,00        | 143 840,00        | CS ÚRS 2021 01  |
| VV |     |           |   |    | 1438,4*2 "Přepočtené koeficientem množství"                    |              | 2 876,800         |                 |
| 49 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru   | m3 | 3 168,000  | 11,66        | 36 938,88         | CS ÚRS 2021 01  |
| VV |     |           |   |    | "zemina dočasná" 308   |              | 308,000           |                 |
| VV |     |           |   |    | "ornice dočasná" 298   |              | 298,000           |                 |
| VV |     |           |   |    | "zemina trvalá" 2068   |              | 2 068,000         |                 |
| VV |     |           |   |    | "ornice trvalá" 494  |              | 494,000           |                 |
| VV |     |           |   |    | Součet   |              | 3 168,000         |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 50 | K   | 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 | m3 | 27,800    | 136,50       | 3 794,70          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "kolem ŽB trub, se zhutněním"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 29 - 10*0,6  |    | 23,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "kolem PVC potrubí"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,8*0,6*10   |    | 4,800     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 27,800    |              |                   |                 |
| 51 | K   | 175111109 | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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                    | m3 | 27,800    | 172,20       | 4 787,16          | CS ÚRS 2021 01  |
|    |     |           | Příplatek k ceně za prohození sypaniny   |    |           |              |                   |                 |
| 52 | M   | 58341341  | kamenivo drcené drobné frakce 0/4  | t  | 8,640     | 404,00       | 3 490,56          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "viz položka obsyp" 4,8  |    | 4,800     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,8*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"   |    | 8,640     |              |                   |                 |
| 53 | K   | 181111132 | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2   | m2 | 500,000   | 21,00        | 10 500,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "hrubé terénní úpravy"   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "orientačně" 100/0,2   |    | 500,000   |              |                   |                 |
| 54 | K   | 181152302 | Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním   | m2 | 6 954,000 | 5,70         | 39 637,80         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "KOMUNIKACE, KŘIŽOVATKY, VÝHYBNY, SJEZDY"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 0,875 20 - 1,470 81" 2405+953  |    | 3 358,000 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 1,470 81 - 2,144 58" 2585+1011   |    | 3 596,000 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 6 954,000 |              |                   |                 |
| 55 | K   | 181301111 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm   | m2 | 780,000   | 31,36        | 24 460,80         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "čisté terénní úpravy"   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "určeno z příčných řezů" 780   |    | 780,000   |              |                   |                 |
| 56 | K   | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5   | m2 | 780,000   | 9,80         | 7 644,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "viz položka rozprostření ornice" 780  |    | 780,000   |              |                   |                 |
| 57 | M   | 00572100  | osivo jetelotráva intenzivní víceletá  | kg | 24,180    | 207,00       | 5 005,26          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | 780*0,031 "Přepočtené koeficientem množství"   |    | 24,180    |              |                   |                 |
| 58 | K   | 181411123 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1  | m2 | 2 200,000 | 9,80         | 21 560,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "viz položka rozprostření ornice" 2200   |    | 2 200,000 |              |                   |                 |
| 59 | M   | 00572100  | osivo jetelotráva intenzivní víceletá  | kg | 68,200    | 207,00       | 14 117,40         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | 2200*0,031 "Přepočtené koeficientem množství"  |    | 68,200    |              |                   |                 |
| 60 | K   | 182151112 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5   | m2 | 890,000   | 36,78        | 32 734,20         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "určeno z příčných řezů" 890   |    | 890,000   |              |                   |                 |
| 61 | K   | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině  | m2 | 1 310,000 | 22,12        | 28 977,20         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "určeno z příčných řezů" 1310  |    | 1 310,000 |              |                   |                 |
| 62 | K   | 182301131 | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm   | m2 | 2 200,000 | 31,36        | 68 992,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "čisté terénní úpravy"   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "určeno z příčných řezů" 2200  |    | 2 200,000 |              |                   |                 |
|    | D   | 2         | Zakládání  |    |           |              | 126 813,00        |                 |
| 63 | K   | 211521111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm  | m3 | 7,500     | 657,40       | 4 930,50          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "VSAKOVACÍ RÝHA"   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5*1,5*1  |    | 7,500     |              |                   |                 |
| 64 | K   | 211561111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm  | m3 | 93,750    | 747,40       | 70 068,75         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "PODÉLNÁ DRENÁŽ (jednostranná)"  |    |           |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis  | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |             | "km 0,875 20 - 1,480 49 P" 0,5*0,3*625   |     | 93,750     |              |                   |                 |
| 65 | K   | 212532111   | Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného   | m3  | 18,750     | 673,40       | 12 626,25         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "PODÉLNÁ DRENÁŽ"   |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 0,875 20 - 1,480 49 P" 0,5*0,06*625  |     | 18,750     |              |                   |                 |
| 66 | K   | 212755216   | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm  | m   | 625,000    | 62,70        | 39 187,50         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "PODÉLNÁ DRENÁŽ (jednostranná)"  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 0,875 20 - 1,480 49 P" 625   |     | 625,000    |              |                   |                 |
|    | D   | 4           | Vodorovné konstrukce   |     |            |              | 23 325,62         |                 |
| 67 | K   | 451315114   | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15   | m2  | 10,000     | 281,70       | 2 817,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "VTOKOVÁ JÍMKA"  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,892 53 P" 2  |     | 2,000      |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"   |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,681 08 P" 4  |     | 4,000      |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,980 00 P" 4  |     | 4,000      |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet   |     | 10,000     |              |                   |                 |
| 68 | K   | 451317777   | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého                             | m2  | 17,000     | 203,40       | 3 457,80          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "odláždění vtoku a výtoku"   |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"   |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,681 08 P" 3*2  |     | 6,000      |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,980 00 P" 3*2  |     | 6,000      |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "zaústění rigolu" 5  |     | 5,000      |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet   |     | 17,000     |              |                   |                 |
| 69 | K   | 451572111   | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm   | m3  | 0,800      | 927,40       | 741,92            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "POD PVC POTRUBÍ DN 150"   |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 0,8*10*0,1   |     | 0,800      |              |                   |                 |
| 70 | K   | 452111111   | Osazení betonových dílců prážců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2  | kus | 16,000     | 33,48        | 535,68            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "pod ŽB trouby, 2 ks pod troubu"   |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 8*2  |     | 16,000     |              |                   |                 |
| 71 | M   | 59223733    | podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500  | kus | 16,000     | 198,00       | 3 168,00          | CS ÚRS 2021 01  |
| 72 | K   | 452312151   | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25                                    | m3  | 2,700      | 2 763,00     | 7 460,10          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "pod ŽB trouby, tl. lože 0,15 m"   |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"   |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,681 08 P" 0,9*10*0,15  |     | 1,350      |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,980 00 P" 0,9*10*0,15  |     | 1,350      |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet   |     | 2,700      |              |                   |                 |
| 73 | K   | 452318510.R | Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek  | m3  | 1,440      | 3 573,00     | 5 145,12          |                 |
|    | VV  |             | "lemování zádlažby vtoku a výtoku"   |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"   |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,681 08 P" (0,3*2*0,6)*2  |     | 0,720      |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,980 00 P" (0,3*2*0,6)*2  |     | 0,720      |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet   |     | 1,440      |              |                   |                 |
|    | D   | 5           | Komunikace pozemní   |     |            |              | 3 469 103,32      |                 |
| 74 | K   | 564851111   | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm   | m2  | 13 594,000 | 74,48        | 1 012 481,12      | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "KOMUNIKACE, KŘIŽOVATKY, VÝHYBNY, SJEZDY"  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 0,875 20 - 1,470 81" (2405+774) + (2405+953)   |     | 6 537,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,470 81 - 2,144 58" (2585+876) + (2585+1011)  |     | 7 057,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet   |     | 13 594,000 |              |                   |                 |
| 75 | K   | 565155121   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm | m2  | 2 555,000  | 349,62       | 893 279,10        | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "KOMUNIKACE, KŘIŽOVATKY, VÝHYBNY, SJEZDY"  |     |            |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 0,875 20 - 1,470 81" 2405 + 150  |     | 2 555,000  |              |                   |                 |



| PČ   | Typ | Kód         | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 76   | K   | 569831111   | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm   | m2  | 1 270,000 | 89,00        | 113 030,00        | CS ÚRS 2021 01  |
|  | VV  |             | "prům. šířka krajnice 0,5 m"   |     |           |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "KOMUNIKACE"   |     |           |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "km 0,875 20 - 1,470 81" (596*2)*0,5   |     | 596,000   |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "km 1,470 81 - 2,144 58" (674*2)*0,5   |     | 674,000   |              |                   |                 |
|  | VV  |             | Součet   |     | 1 270,000 |              |                   |                 |
| 77   | K   | 573411102   | Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,00 kg/m2  | m2  | 2 585,000 | 51,07        | 132 015,95        | CS ÚRS 2021 01  |
|  | VV  |             | "KOMUNIKACE, KŘÍŽOVATKY, VÝHYBNY, SJEZDY"  |     |           |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "km 1,470 81 - 2,144 58" 2585  |     | 2 585,000 |              |                   |                 |
| 78   | K   | 573411104   | Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,50 kg/m2  | m2  | 2 585,000 | 56,53        | 146 130,05        | CS ÚRS 2021 01  |
|  | VV  |             | "KOMUNIKACE, KŘÍŽOVATKY, VÝHYBNY, SJEZDY"  |     |           |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "km 1,470 81 - 2,144 58" 2585  |     | 2 585,000 |              |                   |                 |
| 79   | K   | 574381112   | Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm      | m2  | 2 585,000 | 211,52       | 546 779,20        | CS ÚRS 2021 01  |
|  | VV  |             | "KOMUNIKACE, KŘÍŽOVATKY, VÝHYBNY, SJEZDY"  |     |           |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "km 1,470 81 - 2,144 58" 2585  |     | 2 585,000 |              |                   |                 |
| 80   | K   | 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                     | m2  | 2 405,000 | 249,32       | 599 614,60        | CS ÚRS 2021 01  |
|  | VV  |             | "KOMUNIKACE, KŘÍŽOVATKY, VÝHYBNY, SJEZDY"  |     |           |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "km 0,875 20 - 1,470 81" 2405  |     | 2 405,000 |              |                   |                 |
| 81   | K   | 594511111   | Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomažsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu | m2  | 17,000    | 847,80       | 14 412,60         | CS ÚRS 2021 01  |
|  | VV  |             | "odláždění vtoku a výtoku"   |     |           |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"   |     |           |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "km 1,681 08 P" 3*2  |     | 6,000     |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "km 1,980 00 P" 3*2  |     | 6,000     |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "zaústění rigolu" 5  |     | 5,000     |              |                   |                 |
|  | VV  |             | Součet   |     | 17,000    |              |                   |                 |
| 82   | K   | 597069111   | Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm   | m2  | 50,000    | 24,84        | 1 242,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|  | VV  |             | 10*5   |     | 50,000    |              |                   |                 |
| 83   | K   | 597161111   | Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm   | m2  | 5,000     | 1 323,00     | 6 615,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|  | VV  |             | 1*5  |     | 5,000     |              |                   |                 |
| 84   | K   | 599632111   | Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením   | m2  | 17,000    | 206,10       | 3 503,70          | CS ÚRS 2021 01  |
| <b>D 8 Trubní vedení</b>                       |     |             |  |     |           |              | <b>8 033,90</b>   |                 |
| 85   | K   | 871313121   | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160   | m   | 10,000    | 126,90       | 1 269,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|  | VV  |             | "celkem" 10  |     | 10,000    |              |                   |                 |
| 86   | M   | 28611164    | trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8   | m   | 10,300    | 203,00       | 2 090,90          | CS ÚRS 2021 01  |
|  | VV  |             | 10*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"   |     | 10,300    |              |                   |                 |
| 87   | K   | 895611111.R | Drenážní výúst' z betonových trub VT vč. odláždění lom. kamenem  | kus | 2,000     | 2 337,00     | 4 674,00          |                 |
|  | VV  |             | "VYÚSTĚNÍ PODÉLNÉ DRENÁŽE"   |     |           |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "km 0,953 98 L" 1  |     | 1,000     |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "km 1,478 33 P" 1  |     | 1,000     |              |                   |                 |
|  | VV  |             | Součet   |     | 2,000     |              |                   |                 |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> |     |             |  |     |           |              | <b>307 748,73</b> |                 |
| 88   | K   | 913121111   | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních  | kus | 10,000    | 48,24        | 482,40            | CS ÚRS 2021 01  |
|  | VV  |             | "viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"  |     |           |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "I. FÁZE"  |     |           |              |                   |                 |
|  | VV  |             | "B 1" 2  |     | 2,000     |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |             | "E 12" 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "IP 10a" 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "E 3a" 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "II. FÁZE"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "B 1" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "E 12" 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet  |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 89 | K   | 913121211   | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111   | kus | 900,000  | 6,00         | 5 400,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "předpokládaná doba výstavby cca 90 dní"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 90*10   |     | 900,000  |              |                   |                 |
| 90 | K   | 913221113   | Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel  | kus | 4,000    | 161,10       | 644,40            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "I. FÁZE"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "Z2 + S7" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "II. FÁZE"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "Z2 + S7" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet  |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 91 | K   | 913221213   | Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113   | kus | 360,000  | 63,80        | 22 968,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "předpokládaná doba výstavby cca 90 dní"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 90*4  |     | 360,000  |              |                   |                 |
| 92 | K   | 919112213   | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm   | m   | 3,500    | 46,08        | 161,28            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "v místě styku stáv. a nového asf. krytu"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KOMUNIKACE"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "ZÚ km 0,875 20" 3,5  |     | 3,500    |              |                   |                 |
| 93 | K   | 919121213   | Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm | m   | 3,500    | 135,90       | 475,65            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "styčná spára stáv. a nového asf. krytu"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KOMUNIKACE"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "ZÚ km 0,875 20" 3,5  |     | 3,500    |              |                   |                 |
| 94 | K   | 919413111   | Vtoková jímka propustku z betonu prostého tř. C 12/15, propustku z trub DN do 800 mm  | kus | 1,000    | 33 100,00    | 33 100,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "km 1,892 53 P" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 95 | K   | 919442313   | Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub DN 400 mm, s čely ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, s převýšením přes 700 do 1000 mm                          | kus | 2,000    | 29 600,00    | 59 200,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "km 1,681 08 P" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,980 00 P" 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 96 | K   | 919442313.R | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm  | kus | 4,000    | 25 400,00    | 101 600,00        |                 |
|    | VV  |             | "vtoková a výtoková strana"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,681 08 P" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,980 00 P" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet  |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 97 | K   | 919492913   | Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 m délky přejezdu přes 4 m   | kus | 12,000   | 2 524,00     | 30 288,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "km 1,681 08 P" 10-4  |     | 6,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,980 00 P" 10-4  |     | 6,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet  |     | 12,000   |              |                   |                 |
| 98 | K   | 919535558   | Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25  | m3  | 5,000    | 4 380,00     | 21 900,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "v tloušťce 0,1 m"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,681 08 P" 10*0,25   |     | 2,500    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "km 1,980 00 P" 10*0,25   |     | 2,500    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet  |     | 5,000    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis   | MJ    | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|---|-------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 99  | K   | 935113211   | Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm  | m     | 5,000     | 415,80       | 2 079,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|     | VV  |             | "celkem" 5  |       | 5,000     |              |                   |                 |
| 100 | M   | 592999999.R | žlab odvodňovací š. 200 mm s litinovou hranou a mříží min. D 400  | komp. | 5,000     | 5 890,00     | 29 450,00         |                 |
| D   | 997 |             | Přesun sutě   |       |           |              | 155 338,60        |                 |
| 101 | K   | 997221551   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                   | t     | 2 220,000 | 45,00        | 99 900,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|     | VV  |             | "šterk, štět" 2220  |       | 2 220,000 |              |                   |                 |
| 102 | K   | 997221559   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                     | t     | 8 880,000 | 2,00         | 17 760,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|     | VV  |             | "šterk, štět do 5-ti km" 4*2220   |       | 8 880,000 |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "(na místo určené obcí Všeruby)"  |       |           |              |                   |                 |
| 103 | K   | 997221561   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km                                   | t     | 287,000   | 45,00        | 12 915,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|     | VV  |             | "živičný kryt" 287  |       | 287,000   |              |                   |                 |
| 104 | K   | 997221569   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                     | t     | 7 749,000 | 2,00         | 15 498,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|     | VV  |             | "živice do 28 km" 27*287  |       | 7 749,000 |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "(recyklační centrum AZS 98 Újezd u Domažlic)"  |       |           |              |                   |                 |
| 105 | K   | 997221861   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01            | t     | 4,400     | 149,00       | 655,60            | CS ÚRS 2021 01  |
|     | VV  |             | "materiál z demolice vtok. jámky" 4,4   |       | 4,400     |              |                   |                 |
| 106 | K   | 997221875   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | t     | 287,000   | 30,00        | 8 610,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|     | VV  |             | "celkem" 287  |       | 287,000   |              |                   |                 |
| D   | 998 |             | Přesun hmot   |       |           |              | 3 251,07          |                 |
| 107 | K   | 998225111   | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu               | t     | 3 251,069 | 1,00         | 3 251,07          | CS ÚRS 2021 01  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt:

**102 - Polní cesta C 5**

KSO: 822 29 76

Místo: Studánky

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Jaroslav Rojt

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2018

IČ:

01312774

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

12285447

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 203 074,92**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 203 074,92 | 21,00%     | 252 645,73 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 455 720,65**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt: **102 - Polní cesta C 5**

Místo: Studánky  
Zadavatel: SPÚ, Pobočka Domažlice  
Zhotovitel:

Datum: 23. 10. 2018  
Projektant: Ing. Jaroslav Rojt  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 203 074,92**

|   |              |
|---|--------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 1 203 074,92 |
| 1 - Zemní práce                         | 392 936,72   |
| 2 - Zakládání                           | 70 204,32    |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 731 134,52   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 7 337,16     |
| 998 - Přesun hmot                       | 1 462,20     |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt:

102 - Polní cesta C 5

Místo: Studánky

Datum: 23. 10. 2018

Zadavatel: SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

**1 203 074,92**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 203 074,92

D 1 Zemní práce

392 936,72

|   |    |           |   |    |           |        |           |                |
|---|----|-----------|---|----|-----------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 121151123 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm   | m2 | 2 160,000 | 29,40  | 63 504,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "pouze v místech jejího výskytu, v tl. 0,2 m"   |    |           |        |           |                |
|   | VV |           | "KOMUNIKACE"  |    |           |        |           |                |
|   | VV |           | "km 1,404 01 - 1,763 16" 2160   |    | 2 160,000 |        |           |                |
| 2 | K  | 122452204 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3  | m3 | 345,000   | 57,63  | 19 882,35 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "pro novou konstrukci komunikace"   |    |           |        |           |                |
|   | VV |           | "určeno z příčných řezů" 345  |    | 345,000   |        |           |                |
| 3 | K  | 122452205 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3  | m3 | 689,600   | 57,63  | 39 741,65 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "v místě sanace podkladních zemin v aktivní zóně"   |    |           |        |           |                |
|   | VV |           | "KOMUNIKACE"  |    |           |        |           |                |
|   | VV |           | "km 1,404 01 - 1,763 16" (1365+359)*0,4   |    | 689,600   |        |           |                |
| 4 | K  | 132351103 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3   | m3 | 72,000    | 672,70 | 48 434,40 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "PODÉLNÁ DRENÁŽ (jednostranná)"   |    |           |        |           |                |
|   | VV |           | "km 1,404 01 - 1,763 16 L" 0,5*0,4*360  |    | 72,000    |        |           |                |
| 5 | K  | 162351103 | 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 50 do 500 m      | m3 | 76,000    | 28,00  | 2 128,00  | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "ornice na dočasnou skládku a zpět"   |    |           |        |           |                |
|   | VV |           | "pro ohumusování" 38*2  |    | 76,000    |        |           |                |
| 6 | K  | 162351123 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m      | m3 | 70,000    | 33,00  | 2 310,00  | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "zemina na dočasnou skládku a zpět"   |    |           |        |           |                |
|   | VV |           | "pro terénní úpravy" 35*2   |    | 70,000    |        |           |                |
| 7 | K  | 162651112 | 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 4 000 do 5 000 m | m3 | 394,000   | 45,00  | 17 730,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "odvoz výkopku zeminy - přebytečná ornice"  |    |           |        |           |                |
|   | VV |           | "celkem natěženo ornice" 432  |    | 432,000   |        |           |                |
|   | VV |           | "ornice pro ohumusování" -38  |    | -38,000   |        |           |                |
|   | VV |           | Součet  |    | 394,000   |        |           |                |
|   | VV |           | "(odvoz na místo určené obcí Všeruby)"  |    |           |        |           |                |
| 8 | K  | 162651132 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 1 072,000 | 50,00  | 53 600,00 | CS ÚRS 2021 01 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | "odvoz výkopku zeminy - nevhodná a přebytečná zemina"   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "celkem natěženo zeminy" 1035+72  |    |           | 1 107,000    |                   |                 |
|    | VV  |           | "zemina pro terénní úpravy" -35   |    |           | -35,000      |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    |           | 1 072,000    |                   |                 |
|    | VV  |           | "(odvoz na místo určené obcí Všeruby)"  |    |           |              |                   |                 |
| 9  | K   | 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 | 38,000    | 31,85        | 1 210,30          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "ornice z dočasné skládky zpět"   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "ornice pro ohumusování" 38   |    |           | 38,000       |                   |                 |
| 10 | K   | 167151102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                                   | m3 | 35,000    | 36,90        | 1 291,50          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "zemina z dočasné skládky zpět"   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "zemina pro terénní úpravy" 35  |    |           | 35,000       |                   |                 |
| 11 | K   | 171152121 | Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých | m3 | 689,600   | 35,70        | 24 618,72         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "v místě sanace podkladních zemin v aktivní zóně"   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "KOMUNIKACE"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 1,404 01 - 1,763 16" (1365+359)*0,4   |    |           | 689,600      |                   |                 |
| 12 | M   | 58380651  | kámen lomový netříděný žula odval   | t  | 1 379,200 | 50,00        | 68 960,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | 689,6*2 "Přepočtené koeficientem množství"  |    |           | 1 379,200    |                   |                 |
| 13 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru   | m3 | 1 539,000 | 11,66        | 17 944,74         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "zemina dočasná" 35   |    |           | 35,000       |                   |                 |
|    | VV  |           | "ornice dočasná" 38   |    |           | 38,000       |                   |                 |
|    | VV  |           | "zemina trvalá" 1072  |    |           | 1 072,000    |                   |                 |
|    | VV  |           | "ornice trvalá" 394   |    |           | 394,000      |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet  |    |           | 1 539,000    |                   |                 |
| 14 | K   | 181111112 | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2         | m2 | 175,000   | 21,00        | 3 675,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "hrubé terénní úpravy"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "orientačně" 35/0,2   |    |           | 175,000      |                   |                 |
| 15 | K   | 181152302 | Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním  | m2 | 1 724,000 | 5,70         | 9 826,80          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "KOMUNIKACE, SJEZDY"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 1,404 01 - 1,763 16" 1365+359   |    |           | 1 724,000    |                   |                 |
| 16 | K   | 181301111 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm  | m2 | 380,000   | 31,36        | 11 916,80         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "čisté terénní úpravy"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "určeno z příčných řezů" 380  |    |           | 380,000      |                   |                 |
| 17 | K   | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2 | 380,000   | 9,80         | 3 724,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "viz položka rozprostření ornice" 380   |    |           | 380,000      |                   |                 |
| 18 | M   | 00572100  | osivo jetelotráva intenzivní víceletá   | kg | 11,780    | 207,00       | 2 438,46          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | 380*0,031 "Přepočtené koeficientem množství"  |    |           | 11,780       |                   |                 |
| D  | 2   |           | Zakládání   |    |           |              | 70 204,32         |                 |
| 19 | K   | 211561111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm   | m3 | 54,000    | 747,40       | 40 359,60         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "PODÉLNÁ DRENÁŽ (jednostranná)"   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 1,404 01 - 1,763 16 L" 0,5*0,3*360  |    |           | 54,000       |                   |                 |
| 20 | K   | 212532111 | Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného  | m3 | 10,800    | 673,40       | 7 272,72          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "PODÉLNÁ DRENÁŽ"  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 1,404 01 - 1,763 16 L" 0,5*0,06*360   |    |           | 10,800       |                   |                 |
| 21 | K   | 212755216 | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm   | m  | 360,000   | 62,70        | 22 572,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |           | "PODÉLNÁ DRENÁŽ (jednostranná)"   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 1,404 01 - 1,763 16 L" 360  |    |           | 360,000      |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 5   |     |           | Komunikace pozemní  |     |           |              |                   | 731 134,52      |
| 22    | K   | 564851111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  | m2  | 3 539,000 | 74,48        | 263 584,72        | CS ÚRS 2021 01  |
|       | VV  |           | "KOMUNIKACE, SJEZDY"  |     |           |              |                   |                 |
|       | VV  |           | "km 1,404 01 - 1,763 16" (1365+450) + (1365+359)  |     | 3 539,000 |              |                   |                 |
| 23    | K   | 569831111 | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm  | m2  | 359,000   | 89,00        | 31 951,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|       | VV  |           | "prům. šířka krajnice 0,5 m"  |     |           |              |                   |                 |
|       | VV  |           | "KOMUNIKACE"  |     |           |              |                   |                 |
|       | VV  |           | "km 1,404 01 - 1,763 16" (359*2)*0,5  |     | 359,000   |              |                   |                 |
| 24    | K   | 573411102 | Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,00 kg/m2   | m2  | 1 365,000 | 51,07        | 69 710,55         | CS ÚRS 2021 01  |
|       | VV  |           | "KOMUNIKACE, SJEZDY"  |     |           |              |                   |                 |
|       | VV  |           | "km 1,404 01 - 1,763 16" 1365   |     | 1 365,000 |              |                   |                 |
| 25    | K   | 573411104 | Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,50 kg/m2   | m2  | 1 365,000 | 56,53        | 77 163,45         | CS ÚRS 2021 01  |
|       | VV  |           | "KOMUNIKACE, SJEZDY"  |     |           |              |                   |                 |
|       | VV  |           | "km 1,404 01 - 1,763 16" 1365   |     | 1 365,000 |              |                   |                 |
| 26    | K   | 574381112 | Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm | m2  | 1 365,000 | 211,52       | 288 724,80        | CS ÚRS 2021 01  |
|       | VV  |           | "KOMUNIKACE, SJEZDY"  |     |           |              |                   |                 |
|       | VV  |           | "km 1,404 01 - 1,763 16" 1365   |     | 1 365,000 |              |                   |                 |
| D 9   |     |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání   |     |           |              |                   | 7 337,16        |
| 27    | K   | 913121111 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních   | kus | 4,000     | 48,24        | 192,96            | CS ÚRS 2021 01  |
|       | VV  |           | "viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"   |     |           |              |                   |                 |
|       | VV  |           | "B 1" 2   |     | 2,000     |              |                   |                 |
|       | VV  |           | "E 12" 2  |     | 2,000     |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet  |     | 4,000     |              |                   |                 |
| 28    | K   | 913121211 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111                                     | kus | 180,000   | 6,00         | 1 080,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|       | VV  |           | "předpokládaná doba výstavby cca 45 dní"  |     |           |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 45*4  |     | 180,000   |              |                   |                 |
| 29    | K   | 913221113 | Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel  | kus | 2,000     | 161,10       | 322,20            | CS ÚRS 2021 01  |
|       | VV  |           | "viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"   |     |           |              |                   |                 |
|       | VV  |           | "Z2 + S7" 2   |     | 2,000     |              |                   |                 |
| 30    | K   | 913221213 | Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113                                     | kus | 90,000    | 63,80        | 5 742,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|       | VV  |           | "předpokládaná doba výstavby cca 45 dní"  |     |           |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 45*2  |     | 90,000    |              |                   |                 |
| D 998 |     |           | Přesun hmot   |     |           |              |                   | 1 462,20        |
| 31    | K   | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                 | t   | 1 462,199 | 1,00         | 1 462,20          | CS ÚRS 2021 01  |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt:

**800 - Výsadba doprovodné zeleně C 5**

KSO: 823 27 81

Místo: Studánky

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2018

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

IČ: 01312774

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Jaroslav Rojt

IČ: 12285447

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**123 550,36**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 123 550,36  | 21,00%     | 25 945,58 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**149 495,94**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt: **800 - Výsadba doprovodné zeleně C 5**

Místo: Studánky

Zadavatel: SPÚ, Pobočka Domažlice

Zhotovitel:

Datum: 23. 10. 2018

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**123 550,36**

HSV - Práce a dodávky HSV

123 550,36

1 - Zemní práce

119 949,48

998 - Přesun hmot

3 600,88

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt: **800 - Výsadba doprovodné zeleně C 5**

Místo: Studánky

Datum: 23. 10. 2018

Zadavatel: SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

**123 550,36**

D HSV Práce a dodávky HSV

123 550,36

D 1 Zemní práce

119 949,48

|   |    |            |   |     |        |          |           |                |
|---|----|------------|---|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 181111131  | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2  | 45,000 | 54,17    | 2 437,65  | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |            | "přebytečná zemina z výkopu jamek pro výsadbu (rozprostřena v okolí provedené výsadby)"   |     |        |          |           |                |
|   | VV |            | 9/0,2   |     | 45,000 |          |           |                |
| 2 | K  | 183101222  | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 1,00 do 2,00 m3  | kus | 12,000 | 517,50   | 6 210,00  | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |            | "viz příloha PD - Osazovací plán"   |     |        |          |           |                |
|   | VV |            | "Lípa srdčitá" 4  |     | 4,000  |          |           |                |
|   | VV |            | "Dub letní" 5   |     | 5,000  |          |           |                |
|   | VV |            | "Javor klen" 3  |     | 3,000  |          |           |                |
|   | VV |            | Součet  |     | 12,000 |          |           |                |
| 3 | M  | 10321100   | <i>zahradní substrát pro výsadbu VL</i>   | m3  | 9,000  | 1 380,00 | 12 420,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |            | "objem výsadbové jámy cca 1,5 m3"   |     |        |          |           |                |
|   | VV |            | 12*0,75   |     | 9,000  |          |           |                |
| 4 | K  | 184102115  | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm  | kus | 12,000 | 977,50   | 11 730,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |            | "viz příloha PD - Osazovací plán"   |     |        |          |           |                |
|   | VV |            | "Lípa srdčitá" 4  |     | 4,000  |          |           |                |
|   | VV |            | "Dub letní" 5   |     | 5,000  |          |           |                |
|   | VV |            | "Javor klen" 3  |     | 3,000  |          |           |                |
|   | VV |            | Součet  |     | 12,000 |          |           |                |
| 5 | M  | 02650499.R | <i>dřeviny okrasné listnaté Javor klen /Acer pseudoplatanus/</i>  | kus | 3,000  | 2 955,50 | 8 866,50  |                |
|   | VV |            | "viz položka výsadba" 3   |     | 3,000  |          |           |                |
| 6 | M  | 02650461   | <i>dřeviny okrasné listnaté dub letní /Quercus robur/ s balem</i>   | kus | 5,000  | 4 594,25 | 22 971,25 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |            | "viz položka výsadba" 5   |     | 5,000  |          |           |                |
| 7 | M  | 02650599.R | <i>dřeviny okrasné listnaté Lípa srdčitá /Tilia cordata/</i>  | kus | 4,000  | 2 955,50 | 11 822,00 |                |
|   | VV |            | "viz položka výsadba" 4   |     | 4,000  |          |           |                |
| 8 | K  | 184215133  | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m   | kus | 12,000 | 230,00   | 2 760,00  | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |            | "viz položka výsadba"   |     |        |          |           |                |
|   | VV |            | "Lípa srdčitá" 4  |     | 4,000  |          |           |                |
|   | VV |            | "Dub letní" 5   |     | 5,000  |          |           |                |
|   | VV |            | "Javor klen" 3  |     | 3,000  |          |           |                |
|   | VV |            | Součet  |     | 12,000 |          |           |                |
| 9 | M  | 60591257   | <i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m</i>  | kus | 36,000 | 115,00   | 4 140,00  | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |            | 12*3 "Přepočtené koeficientem množství"   |     | 36,000 |          |           |                |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10 | M   | 60591261.R  | dřevěná příčka pūkulatina oba konce kolmo zařiznuté průměr 50 mm, délka 500 - 800 mm  | kus | 36,000   | 28,75        | 1 035,00          |                 |
|    | VV  |             | 12*3 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 36,000   |              |                   |                 |
| 11 | K   | 184215331   | Ukotvení dřeviny nadzemním kotvením za kmen pomocí textilních popruhů a ocelových lanek na konstrukci, obvodu kmene do 200 mm, výšky do 5 m | kus | 12,000   | 1 897,50     | 22 770,00         | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "viz položka výsadba"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "Lípa srdčitá" 4  |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "Dub letní" 5   |     | 5,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "Javor klen" 3  |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet  |     | 12,000   |              |                   |                 |
| 12 | M   | 69311054    | tkanina jutová přírodní 211g/m2 pás š 15cm  | m   | 60,000   | 51,75        | 3 105,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | 12*5 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 60,000   |              |                   |                 |
| 13 | M   | 691999999.R | úvazek ke stromům   | kus | 36,000   | 17,25        | 621,00            |                 |
|    | VV  |             | 12*3 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 36,000   |              |                   |                 |
| 14 | K   | 184215412   | Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m                                 | kus | 12,000   | 51,75        | 621,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "viz položka výsadba (ze zeminy získané při hloubení jamek pro výsadbu)"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "Lípa srdčitá" 4  |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "Dub letní" 5   |     | 5,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "Javor klen" 3  |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet  |     | 12,000   |              |                   |                 |
| 15 | K   | 184801121   | Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5  | kus | 12,000   | 63,25        | 759,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "viz položka výsadba"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "Lípa srdčitá" 4  |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "Dub letní" 5   |     | 5,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "Javor klen" 3  |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet  |     | 12,000   |              |                   |                 |
| 16 | K   | 184813121   | Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m   | kus | 12,000   | 74,75        | 897,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "viz položka výsadba"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "Lípa srdčitá" 4  |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "Dub letní" 5   |     | 5,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "Javor klen" 3  |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet  |     | 12,000   |              |                   |                 |
| 17 | M   | 31324800    | pletivo drátěné s šestihrannými oky Pz 13/0,7mm v 1m  | m   | 24,000   | 74,75        | 1 794,00          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | 12*2 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 184911421   | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5   | m2  | 12,000   | 51,75        | 621,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "plocha cca 1 m2 na 1 strom"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 12*1  |     | 12,000   |              |                   |                 |
| 19 | M   | 10391100    | kůra mulčovací VL   | m3  | 1,236    | 805,00       | 994,98            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | 12*0,103 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 1,236    |              |                   |                 |
| 20 | K   | 185804311   | Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2  | m3  | 0,600    | 230,00       | 138,00            | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "spotřeba vody na 1 strom cca 50 l"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 12*0,05   |     | 0,600    |              |                   |                 |
| 21 | K   | 185851121   | Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m   | m3  | 0,600    | 977,50       | 586,50            | CS ÚRS 2021 01  |
| 22 | K   | 185851129   | Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m   | m3  | 2,400    | 1 104,00     | 2 649,60          | CS ÚRS 2021 01  |
|    | VV  |             | "do 5-ti km" 4*0,6  |     | 2,400    |              |                   |                 |
|    | D   | 998         | Přesun hmot   |     |          |              | 3 600,88          |                 |
| 23 | K   | 998231311   | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m   | t   | 3,296    | 1 092,50     | 3 600,88          | CS ÚRS 2021 01  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt:

**901 - VRN C 1**

KSO:

Místo: Studánky

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2018

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

IČ:

01312774

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Jaroslav Rojt

IČ:

12285447

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**203 404,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 203 404,00  | 21,00%     | 42 714,84 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**246 118,84**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt: **901 - VRN C 1**

Místo: Studánky  
Zadavatel: SPÚ, Pobočka Domažlice  
Zhotovitel:

Datum: 23. 10. 2018  
Projektant: Ing. Jaroslav Rojt  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**203 404,00**

|   |            |
|---|------------|
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady               | 203 404,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 179 384,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 13 200,00  |
| VRN4 - Inženýrská činnost                       | 8 920,00   |
| VRN9 - Ostatní náklady                          | 1 900,00   |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt:

**901 - VRN C 1**

Místo: Studánky

Datum: 23. 10. 2018

Zadavatel: SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

**203 404,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

203 404,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

179 384,00

|   |   |           |   |     |       |           |            |                |
|---|---|-----------|---|-----|-------|-----------|------------|----------------|
| 1 | K | 011314000 | Archeologický dohled<br>VV "nálezková zpráva" 1   | kus | 1,000 | 2 100,00  | 2 100,00   | CS ÚRS 2021 01 |
| 2 | K | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou<br>VV "vytýčení stavby" 1<br>VV "vytýčení podzemních inž. sítí" 1<br>VV Součet  | kus | 2,000 | 24 380,00 | 48 760,00  | CS ÚRS 2021 01 |
| 3 | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě<br>VV "zaměření skutečného provedení stavby" 1                                     | kus | 1,000 | 20 700,00 | 20 700,00  | CS ÚRS 2021 01 |
| 4 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby<br>VV "na základě geodetického polohopisného a výškopisného zaměření" 4 | kus | 4,000 | 26 956,00 | 107 824,00 | CS ÚRS 2021 01 |

D VRN3 Zařízení staveniště

13 200,00

|   |   |           |  |     |       |          |          |                |
|---|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 5 | K | 032103000 | Náklady na stavební buňky<br>VV "stavební buňka" 1<br>VV "mobilní WC" 1<br>VV Součet                       | kus | 2,000 | 1 000,00 | 2 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 6 | K | 034503000 | Informační tabule na staveništi<br>VV "publicita" 2<br>VV "výstražné tabulky na staveništi" 2<br>VV Součet | kus | 4,000 | 2 400,00 | 9 600,00 | CS ÚRS 2021 01 |
| 7 | K | 039103000 | Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště<br>VV "stavební buňka" 1<br>VV "mobilní WC" 1<br>VV Součet  | kus | 2,000 | 800,00   | 1 600,00 | CS ÚRS 2021 01 |

D VRN4 Inženýrská činnost

8 920,00

|   |   |           |                                   |             |       |          |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------|-------------|-------|----------|----------|----------------|
| 8 | K | 043154000 | Zkoušky hutnicí<br>VV "dle TKP" 1 | komple<br>t | 1,000 | 8 920,00 | 8 920,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------|-------------|-------|----------|----------|----------------|

D VRN9 Ostatní náklady

1 900,00

|   |   |           |  |             |       |          |          |                |
|---|---|-----------|--|-------------|-------|----------|----------|----------------|
| 9 | K | 091003000 | Ostatní náklady bez rozlišení<br>VV "dodatečná ochrana podz. inž. sítí" 1<br>VV "(dle správců jednotlivých podz. inž. sítí)" | komple<br>t | 1,000 | 1 900,00 | 1 900,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|---|---|-----------|--|-------------|-------|----------|----------|----------------|

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt:

**902 - VRN C 5**

KSO:

Místo: Studánky

Zadavatel:

SPÚ, Pobočka Domažlice

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Jaroslav Rojt

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2018

IČ:

01312774

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

12285447

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**68 728,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 68 728,00   | 21,00%     | 14 432,88 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**83 160,88**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt: **902 - VRN C 5**

Místo: Studánky  
Zadavatel: SPÚ, Pobočka Domažlice  
Zhotovitel:

Datum: 23. 10. 2018  
Projektant: Ing. Jaroslav Rojt  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**68 728,00**

|   |           |
|---|-----------|
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady               | 68 728,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 45 921,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 13 200,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost                       | 8 107,00  |
| VRN9 - Ostatní náklady                          | 1 500,00  |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

POLNÍ CESTY C 1 a C 5 V K.Ú. STUDÁNKY U VŠERUB

Objekt:

**902 - VRN C 5**

Místo: Studánky

Datum: 23. 10. 2018

Zadavatel: SPÚ, Pobočka Domažlice

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

**68 728,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

68 728,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 921,00

|   |    |           |                      |     |       |          |          |                |
|---|----|-----------|----------------------|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 1 | K  | 011314000 | Archeologický dohled | kus | 1,000 | 1 600,00 | 1 600,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "nálezková zpráva" 1 |     | 1,000 |          |          |                |

|   |    |           |                                   |     |       |          |           |                |
|---|----|-----------|-----------------------------------|-----|-------|----------|-----------|----------------|
| 2 | K  | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou   | kus | 2,000 | 6 095,00 | 12 190,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "vytýčení stavby" 1               |     | 1,000 |          |           |                |
|   | VV |           | "vytýčení podzemních inž. sítí" 1 |     | 1,000 |          |           |                |
|   | VV |           | Součet                            |     | 2,000 |          |           |                |

|   |    |           |  |     |       |          |          |                |
|---|----|-----------|--|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 3 | K  | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě             | kus | 1,000 | 5 175,00 | 5 175,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "zaměření skutečného provedení stavby" 1 |     | 1,000 |          |          |                |

|   |    |           |   |     |       |          |           |                |
|---|----|-----------|---|-----|-------|----------|-----------|----------------|
| 4 | K  | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby                           | kus | 4,000 | 6 739,00 | 26 956,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "na základě geodetického polohopisného a výškopisného zaměření" 4 |     | 4,000 |          |           |                |

D VRN3 Zařízení staveniště

13 200,00

|   |    |           |                           |     |       |          |          |                |
|---|----|-----------|---------------------------|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 5 | K  | 032103000 | Náklady na stavební buňky | kus | 2,000 | 1 000,00 | 2 000,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "stavební buňka" 1        |     | 1,000 |          |          |                |
|   | VV |           | "mobilní WC" 1            |     | 1,000 |          |          |                |
|   | VV |           | Součet                    |     | 2,000 |          |          |                |

|   |    |           |                                     |     |       |          |          |                |
|---|----|-----------|-------------------------------------|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 6 | K  | 034503000 | Informační tabule na staveništi     | kus | 4,000 | 2 400,00 | 9 600,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "publicita" 2                       |     | 2,000 |          |          |                |
|   | VV |           | "výstražné tabulky na staveništi" 2 |     | 2,000 |          |          |                |
|   | VV |           | Součet                              |     | 4,000 |          |          |                |

|   |    |           |  |     |       |        |          |                |
|---|----|-----------|--|-----|-------|--------|----------|----------------|
| 7 | K  | 039103000 | Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště | kus | 2,000 | 800,00 | 1 600,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "stavební buňka" 1                             |     | 1,000 |        |          |                |
|   | VV |           | "mobilní WC" 1                                 |     | 1,000 |        |          |                |
|   | VV |           | Součet   |     | 2,000 |        |          |                |

D VRN4 Inženýrská činnost

8 107,00

|   |    |           |                 |        |       |          |          |                |
|---|----|-----------|-----------------|--------|-------|----------|----------|----------------|
| 8 | K  | 043154000 | Zkoušky hutnicí | koplet | 1,000 | 8 107,00 | 8 107,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "dle TKP" 1     |        | 1,000 |          |          |                |

D VRN9 Ostatní náklady

1 500,00

|   |    |           |  |             |       |          |          |                |
|---|----|-----------|--|-------------|-------|----------|----------|----------------|
| 9 | K  | 091003000 | Ostatní náklady bez rozlišení                | komple<br>t | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2021 01 |
|   | VV |           | "dodatečná ochrana podz. inž. sítí" 1        |             | 1,000 |          |          |                |
|   | VV |           | "(dle správců jednotlivých podz. inž. sítí)" |             |       |          |          |                |

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| STA    | Stavební objekt pozemní           |
| ING    | Stavební objekt inženýrský        |
| PRO    | Provozní soubor                   |
| VON    | Vedlejší a ostatní náklady        |
| OST    | Ostatní                           |
| Soupis | Soupis prací pro daný typ objektu |

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

|                 |  |
|-----------------|--|
| PČ              | Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu   |
| TYP             | Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr   |
| Kód             | Kód položky  |
| Popis           | Zkrácený popis položky   |
| MJ              | Měrná jednotka položky   |
| Množství        | Množství v měrné jednotce  |
| J.cena          | Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky. |
| Cena celkem     | Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny  |
| Cenová soustava | Příslušnost položky do cenové soustavy   |

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

|  |
|--|
| Plný popis položky                           |
| Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele |
| Výkaz výměr                                  |

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis  | Typ        | Max. počet znaků |
|----------------|---------------|--|------------|------------------|
| Kód            | A             | Kód stavby   | String     | 20               |
| Stavba         | A             | Název stavby   | String     | 120              |
| Místo          | N             | Místo stavby   | String     | 50               |
| Datum          | A             | Datum vykonaného exportu   | Date       |                  |
| KSO            | N             | Klasifikace stavebního objektu                                   | String     | 15               |
| CC-CZ          | N             | Klasifikace stavebních děl                                       | String     | 15               |
| CZ-CPV         | N             | Společný slovník pro veřejné zakázky                             | String     | 20               |
| CZ-CPA         | N             | Klasifikace produkce podle činností                              | String     | 20               |
| Zadavatel      | N             | Zadavatel zadání   | String     | 50               |
| IČ             | N             | IČ zadavatele zadání   | String     | 20               |
| DIČ            | N             | DIČ zadavatele zadání  | String     | 20               |
| Uchazeč        | N             | Uchazeč veřejné zakázky  | String     | 50               |
| Projektant     | N             | Projektant   | String     | 50               |
| Poznámka       | N             | Poznámka k zadání  | String     | 255              |
| Sazba DPH      | A             | Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů                         | eGSazbaDph |                  |
| Základna DPH   | A             | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů       | Double     |                  |
| Hodnota DPH    | A             | Hodnota DPH  | Double     |                  |
| Cena bez DPH   | A             | Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů. | Double     |                  |
| Cena s DPH     | A             | Celková cena s DPH za celou stavbu                               | Double     |                  |

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

| Název atributu        | Povinný (A/N) | Popis                            | Typ          | Max. počet znaků |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|--------------|------------------|
| Kód                   | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 20               |
| Stavba                | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 120              |
| Místo                 | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Datum                 | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | Date         |                  |
| Zadavatel             | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Projektant            | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Uchazeč               | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Kód                   | A             | Kód objektu                      | String       | 20               |
| Objektu, Soupis prací | A             | Název objektu                    | String       | 120              |
| Cena bez DPH          | A             | Cena bez DPH za daný objekt      | Double       |                  |
| Cena s DPH            | A             | Cena spolu s DPH za daný objekt  | Double       |                  |
| Typ                   | A             | Typ zakázky                      | eGTypZakazky |                  |

## Krycí list soupisu

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis   | Typ        | Max. počet znaků |
|----------------|---------------|---|------------|------------------|
| Stavba         | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 120              |
| Objekt         | A             | Kód a název objektu   | String     | 20 + 120         |
| Soupis         | A             | Kód a název soupisu   | String     | 20 + 120         |
| KSO            | N             | Klasifikace stavebního objektu  | String     | 15               |
| CC-CZ          | N             | Klasifikace stavebních děl  | String     | 15               |
| CZ-CPV         | N             | Společný slovník pro veřejné zakázky                                  | String     | 20               |
| CZ-CPA         | N             | Klasifikace produkce podle činností                                   | String     | 20               |
| Místo          | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Zadavatel      | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Uchazeč        | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Projektant     | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Poznámka       | N             | Poznámka k soupisu prací  | String     | 255              |
| Sazba DPH      | A             | Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu                | eGSAzbaDph |                  |
| Základna DPH   | A             | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu | Double     |                  |
| Hodnota DPH    | A             | Hodnota DPH   | Double     |                  |
| Cena bez DPH   | A             | Cena bez DPH za daný soupis   | Double     |                  |
| Cena s DPH     | A             | Cena s DPH za daný soupis   | Double     |                  |

## Rekapitulace členění soupisu prací

| Název atributu   | Povinný (A/N) | Popis   | Typ    | Max. počet znaků |
|------------------|---------------|---|--------|------------------|
| Stavba           | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 120              |
| Objekt           | A             | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120         |
| Soupis           | A             | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120         |
| Místo            | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Datum            | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | Date   |                  |
| Zadavatel        | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Projektant       | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Uchazeč          | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Kód dílu - Popis | A             | Kód a název dílu ze soupisu                             | String | 20 + 100         |
| Cena celkem      | A             | Cena celkem za díl ze soupisu                           | Double |                  |

## Soupis prací

| Název atributu  | Povinný (A/N) | Popis  | Typ              | Max. počet znaků |
|-----------------|---------------|--|------------------|------------------|
| Stavba          | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby               | String           | 120              |
| Objekt          | A             | Kód a název objektu                            | String           | 20 + 120         |
| Soupis          | A             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 20 + 120         |
| Místo           | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Datum           | A             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | Date             |                  |
| Zadavatel       | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Projektant      | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Uchazeč         | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| PČ              | A             | Pořadové číslo položky soupisu                 | Long             |                  |
| Typ             | A             | Typ položky soupisu                            | eGTypPolozky     | 1                |
| Kód             | A             | Kód položky ze soupisu                         | String           | 20               |
| Popis           | A             | Popis položky ze soupisu                       | String           | 255              |
| MJ              | A             | Měrná jednotka položky                         | String           | 10               |
| Množství        | A             | Množství položky soupisu                       | Double           |                  |
| J.Cena          | A             | Jednotková cena položky                        | Double           |                  |
| Cena celkem     | A             | Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství   | Double           |                  |
| Cenová soustava | N             | Zařazení položky do cenové soustavy            | String           | 50               |
| p               | N             | Poznámka položky ze soupisu                    | Memo             |                  |
| psc             | N             | Poznámka k souboru cen ze soupisu              | Memo             |                  |
| pp              | N             | Plný popis položky ze soupisu                  | Memo             |                  |
| vv              | N             | Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu | Text,Text,Double | 20, 150          |
| DPH             | A             | Sazba DPH pro položku                          | eGSazbaDPH       |                  |
| Hmotnost        | A             | Hmotnost položky ze soupisu                    | Double           |                  |
| Suť             | A             | Suť položky ze soupisu                         | Double           |                  |
| Nh              | N             | Normohodiny položky ze soupisu                 | Double           |                  |

## Datová věta

| Typ věty     | Hodnota         | Význam                       |
|--------------|-----------------|------------------------------|
| eGSazbaDPH   | základní        | Základní sazba DPH           |
|              | snížená         | Snížená sazba DPH            |
|              | nulová          | Nulová sazba DPH             |
|              | zákl. přenesená | Základní sazba DPH přenesená |
|              | sníž. přenesená | Snížená sazba DPH přenesená  |
| eGTypZakazky | STA             | Stavební objekt              |
|              | PRO             | Provozní soubor              |
|              | ING             | Inženýrský objekt            |
|              | VON             | Vedlejší a ostatní náklady   |
|              | OST             | Ostatní náklady              |
| eGTypPolozky | 1               | Položka typu HSV             |
|              | 2               | Položka typu PSV             |
|              | 3               | Položka typu M               |
|              | 4               | Položka typu OST             |