

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

**mezi smluvními stranami**

### Objednatel:

**Sídlo:** Česká republika – Státní pozemkový úřad  
Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3  
**Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj**

**Adresa:** Boženy Němcové 231, 530 02 Pardubice  
**zastoupený:** Ing. Miroslavem Kučerou, ředitelem KPÚ pro  
Pardubický kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Miroslav Kučera, ředitel KPÚ  
v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Hana Jeníčková, Ph.D., Ing. Alexandr  
Mikuláš, oba pobočka Ústí nad Orlicí

Tel.: xxx  
E-mail: pardubicky.kraj@spucr.cz  
ID DS: z49per3  
Bankovní spojení: ČNB  
Číslo účtu: 3723001/0710  
IČO: 01312774  
DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH  
(dále jen „objednatel“)

**a**

### Zhotovitel:

**Jméno:** MADOS MT s.r.o.

**Sídlo:** Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

zastoupený: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti  
tel.: xxx  
e-mail: [xxx](mailto:xxx)  
ID DS: 77vjqep  
v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxx  
tel./fax: xxx  
e-mail: xxx  
bankovní spojení: KB a.s.  
číslo účtu: 19-8575810297/0100  
IČO: 25297899

DIČ:CZ25297899

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982 (dále jen „**zhotovitel**“)

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

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 22.6.2021

Zadávací dokumentace ze dne: 4.6.2021

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 24.6.2021

Stavební povolení ze dne: **15.3.2021**

### **Čl.I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. **Klášterec nad Orlicí** 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 Polních cest C35, C49, C51 a C72 včetně výsadeb v rámci stavby Realizace společných zařízení k.ú. Klášterec nad Orlicí (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejich přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

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

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Realizace společných zařízení k.ú. Klášterec nad Orlicí**

Místo stavby: **k.ú. Klášterec nad Orlicí, okres Ústí nad Orlicí, Pardubický kraj**

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností **PK Adamec, s.r.o. Komenského 42/I, 561 51 Letohrad**, č. zakázky **PK-18-4001**. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

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

- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
  - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
  - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
  - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
  - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
  - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
  - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.  
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
  - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
  - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Žamberk, odborem správním a dopravy, č.j. MUZBK-20059/2020/SPDO-4 ze dne 4.1.2021, které nabylo právní moci dne 5.2.2021.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### **Čl. III Cena díla**

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 22.6.2021. 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	21 495 531,35 Kč.
DPH 21 % činí	4 514 061,58 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	26 009 592,93 Kč.

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

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

#### **Čl. IV Platební podmínky**

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

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

#### **Čl. V Doba plnění**

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **10. 11. 2022**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušování prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušované práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
  - a. Termín předání a převzetí staveniště: **do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo.** (nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
  - b. Termín zahájení stavebních prací: **do 15 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo**
  - c. Termín dokončení stavebních prací: **14. 9. 2022**
  - d. Termín předání a převzetí díla: **10.11.2022**(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

**č. 1 - ukončení realizace SO 101 a SO 103, SO 801 a 803 - termín plnění do 10.11.2021**

**č. 2 - ukončení realizace SO 102 a SO 107 - termín plnění do 14. 9. 2022**
6. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a převjímacího řízení.
7. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce včetně výsadeb 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



stavenišť 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 zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
22. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
  - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
  - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
  - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
  - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
    - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
    - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
    - předcházením znečištění ovzduší a snižováním úrovně znečištění, 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 **30 mil.** Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.

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

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

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

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

##### **Staveniště**

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

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

#### Zahájení prací

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

#### Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

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

#### Kontrolní dny

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

#### Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj, Pobočka Ústí nad Orlicí.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,

2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
  3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
  4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
  5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
  6. certifikáty použitých materiálů,
  7. doklady o výsledcích zhutnění,
  8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
  9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
  10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
  11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
  23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
  24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení oznámení o dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
  25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
  26. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
  27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
  28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
    - i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.

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

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

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

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

29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezuji, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v 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 přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

### **Čl. XI Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.

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

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60** měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené 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 objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000Kč 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 35.000Kč 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 125.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000Kč 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 125.000Kč 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 125.000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 125.000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 za každý zjištěný případ.
30. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VIII, odst 2 a 3, čl.X, odst.14 a 20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000Kč 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 vstoupil do likvidace;
  - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
    - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
    - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
    - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
    - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
    - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
    - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v 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 pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

#### **Čl. XV Licenční ujednání**

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li

zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.

4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

#### **Čl. XVI Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby**

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

Za objednatele:

Jméno/funkce: Ing. Hana Jeníčková, Ph.D., vedoucí Pobočky Ústí nad Orlicí

Tel.: +420 601 584 039

E-mail: [h.jenickova@spucr.cz](mailto:h.jenickova@spucr.cz)

Za zhotovitele: Ing. Ivo Muthsam

Jméno/funkce: jednatel společnosti

Tel.: 603 223 230

E-mail: [muthsam@madosmt.cz](mailto:muthsam@madosmt.cz)

#### **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 objednatel 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. Přerušeni 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 přerušeni provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

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

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou

smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).

3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce:  $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$ .
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu:  $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$ .
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na [www.unixml.cz](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 Pardubicích dne 21.7.2021

V Lupenici dne 21.7.2021

.....  
**Ing. Miroslav Kučera**  
**ředitel KPÚ**  
**pro Pardubický kraj**

.....  
**Ing. Ivo Muthsam**  
**Jednatel společnosti MADOS MT s.r.o.**



## **Příloha č. 1 Specifikace díla**

Dílo spočívá v realizaci několika polních cest v různých lokalitách k.ú. Klášterec nad Orlicí.

SO 101 – Polní cesta C 35, typ A

Polní cesta délky 1 291 m je navržena jako hlavní, kategorie P 4,0/30 s šířkou jízdního pásu 3,0 m a zpevněnými krajnicemi 2x 0,5 m.

Jsou navrženy 4 výhybny a 7 hospodářských sjezdů. Dále jsou řešena napojení na přilehlé polní a příjezdové cesty k nemovitostem. Součástí cesty jsou dva betonové propustky DN 400 délky 5,0 a 6,0 m s kamennými čely, betonový mikrošterbinový žlab dl. 4,0 m a ocelové svodnice. Vozovka má povrch z asfaltového betonu ACO 11. Příčný sklon je 2,5%, podélný dle terénu 0,77 – 10,3%. Odvodnění je řešeno příčným sklonem.

Součástí je výsadba zeleně (SO 801) v rozsahu 84 stromů a 36 keřů.

SO 102 – Polní cesta C 49, typ B

Byla rozdělena na dva podobjekty SO 102.1 Přední Důl a SO 102.2 mezi brodem a č.ev. 61 z důvodu možného nezávislého provádění úseků. Úsek celkové délky 825 m (715 + 110 m) se nachází od křižovatky s polními cestami C31a, C35a k hranici katastrálního území Klášterce nad Orlicí, kterou tvoří potok Orlička. Cesta je ukončena cca 20 m před brodem přes potok. Polní cesta je navržena jako vedlejší jednopruhová kategorie P 4,0/20 s šířkou jízdního pásu 3,0 m (místně 2,5 m) a zpevněnými krajnicemi 2x 0,5 m. Povrch cesty bude v celé délce zpevněn penetračním makadamem PMH s vrchním dvojrstevným nátěrem DV tl. 20 mm. Jsou navrženy 2 výhybny a 3 sjezdy na pozemky. Součástí polní cesty je betonový propustek přes potok DN 600 s kamennými čely. Odvodnění je příčným sklonem, podélný sklon je 1,5 – 18%, jsou doplněny ocelové svodnice. Kabely CETIN budou uloženy do chrániček.

Součástí je výsadba zeleně (SO 802) v rozsahu 29 stromů a 11 keřů.

SO 103 – Polní cesta C 51, typ B

Polní cesta délky 377,5 m je navržena jako vedlejší jednopruhová kategorie P 4,0/20 s šířkou jízdního pásu 3,0 m a zpevněnými krajnicemi 2x 0,5 m. Je navržena 1 výhybna a 1 hospodářský sjezd. Dále jsou řešena napojení na přilehlé polní a příjezdové cesty k nemovitostem. Odvodnění je příčným sklonem, podélný sklon je 0,3-15,0%. Vozovka včetně výhybny a sjezdu bude provedena s krytem z dvojrstevného nátěru DV tl. 20 mm.

Součástí je výsadba zeleně (SO 803) v rozsahu 11 stromů.

SO 107 – Polní cesta C 72, typ A

Polní cesta délky 1 655 m je navržena jako hlavní jednopruhová kategorie P 4,0/30 s šířkou jízdního pásu 3,0 m a zpevněnými krajnicemi 2x 0,5 m. Stávající cesta podél zemědělského areálu (km 0,000 – 0,224 70) bude ponechána v šíři 3,5 m (+ krajnice) a bude zde provedena pouze výměna obrusné vrstvy. Ve zbylé části úseku bude provedena nová konstrukce vozovky s povrchem z asfaltového betonu ACO 11. Je navrženo 5 výhyben a 9 hospodářských sjezdů. Dále jsou řešena napojení na přilehlé polní a příjezdové cesty k nemovitostem.

Odvodnění je příčným sklonem, podélný sklon je 0,3-10,1 %. Kabele CETIN budou uloženy do chrániček.

Součástí je výsadba zeleně (SO 807) v rozsahu 19 stromů.

Podrobná specifikace díla je předmětem projektové dokumentace.

## **Příloha č. 3 Doporučení na imisní limity a prašnost**

### **Imisní limity**

#### **Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci**

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

#### **Požadavky na nesilniční pojízdné stroje**

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2007.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj 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.

**HARMONOGRAM STAVBY**

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

**Stavba : Realizace společných zařízení v k.ú. Klášterec nad Orlicí - polní cesty**

Investor : Česká republika - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj

Stavební povolení:

Předání staveniště : do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo

Stavbyvedoucí :

Předání stavby :

Číslo smlouvy, objednávky :

Inženýrská činnost, stavební práce	2021					2022												2023	
	VII	VIII	IX	X	XI	11/2021 - 03/2022					IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>SO 101 Polní cesta C 35</b>																			
Zemní práce																			
Zakládání																			
Komunikace																			
Ostatní konstrukce a práce																			
<b>SO 102 Polní cesta C 49</b>																			
Zemní práce																			
Zakládání																			
Vodorovné konstrukce																			
Komunikace																			
Ostatní konstrukce a práce																			
Montáže potrubí																			
<b>SO 103 Polní cesta C 51</b>																			
Zemní práce																			
Zakládání																			
Vodorovné konstrukce																			
Komunikace																			
Ostatní konstrukce a práce																			
Montáže potrubí																			
<b>SO 107 Polní cesta C 72</b>																			
Zemní práce																			
Zakládání																			
Vodorovné konstrukce																			
Komunikace																			
Ostatní konstrukce a práce																			
Montáže potrubí																			
<b>SO 801 Polceň cesta C 35 - náhradní výsadba</b>																			
<b>SO 802 Polní cesta C 49 - náhradní výsadba</b>																			
<b>SO 803 Polní cesta C 51 - náhradní výsadba</b>																			
<b>SO 807 Polní cesta C 72 - náhradní výsadba</b>																			
<b>SO 901 Ostatní náklady</b>																			
Cena za stavbu v jednotlivých letech bez DPH (tis. Kč)						8 723 000,00										12 772 531,35			
Cena za stavbu celkem bez DPH											21 495 531,35								

ZIMNÍ TECHNOLOGICKÁ  
PŘESTÁVKA 11/2021 - 03/2022

Předání staveniště, zahájení stavby I.část  
Dokončení uzlového bodu č. 1  
Dokončení uzlového bodu č. 2  
Termín předání a převzetí díla

do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo  
10.11.2021  
14.9.2022  
10.11.2022

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: PK-18-4001

### Stavba: Realizace společných zařízení, k.ú. Klášterec nad Orlicí

Místo: Klášterec nad Orlicí

Datum: 25.12.2020

Zadavatel:

IČ: 012 12 774

ČR, Státní pozemkový úřad pro Pardubický kraj

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

PK Adamec, s.r.o., Komenského 42, 56151 Letohrad

IČ: 274 82 456

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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 [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

21 495 531,35

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	21 495 531,35	4 514 061,58

**Cena s DPH**

**v CZK**

**26 009 592,93**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
PK-18-4001	Realizace společných zařízení, k.ú. Klášterec nad Orlicí	21 495 531,35	4 514 061,58	26 009 592,93
SO 101	Polní cesta C 35, typ A - v části Zadní Dvůr	6 548 004,17	1 375 080,88	7 923 085,05
SO 102	Polní cesta C 49, typ B - v části Přední Důl a mezi brodem a č.ev.61	4 581 041,23	962 018,66	5 543 059,89
SO 103	Polní cesta C 51, typ B - v části Lhotka	2 041 737,79	428 764,94	2 470 502,73
SO 107	Polní cesta C 72, typ A - v části Nad kasárnami	7 904 522,49	1 659 949,72	9 564 472,21
SO 801	Polní cesta C 35a - typ A, v části Zadní důl - náhradní výsadba	119 558,59	25 107,30	144 665,89
SO 802	Polní cesta C 49 - typ B, v části Přední důl - náhradní výsadba	42 560,74	8 937,76	51 498,50
SO 803	Polní cesta C 51 - typ B, v části Lhotka - náhradní výsadba	15 714,24	3 299,99	19 014,23
SO 807	Polní cesta C 72, typ A, v části Nad kasárnami - náhradní výsadba	19 892,10	4 177,34	24 069,44
SO 901	ostatní náklady	222 500,00	46 725,00	269 225,00

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 101 - Polní cesta C 35, typ A - v části Zadní Dvůr**

KSO: 822 29

CC-CZ: 21121

Místo: Klášterec nad Orlicí

Datum: 25.12.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>6 548 004,17</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>1 781 170,45</b>	
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	501,083	74,85	37 506,06	CS ÚRS 2020 01

*skrývka zeminy*

"km 0,000" (12,5 + 0) \* (0,6+0,8)\*0,15

"km 0,025" (12,5 + 12,5) \* (0,6+0,8)\*0,15

"km 0,050" (12,5 + 12,5) \* (0,8+1,2)\*0,15

"km 0,075" (12,5 + 12,5) \* (0,8+0,5)\*0,15

"km 0,100" (12,5 + 12,5) \* (1,0+0,8)\*0,15

"km 0,125" (12,5 + 12,5) \* (0,8 + 0,8)\*0,15

"km 0,150" (12,5 + 12,5) \* (1,2+0,8)\*0,15

"km 0,175" (12,5 + 12,5) \* (0,6+1,6)\*0,15

"km 0,200" (12,5 + 12,5) \* (0,3+1,2)\*0,15

"km 0,225" (12,5 + 12,5) \* (0,6 +0,75)\*0,15

"km 0,250" (12,5 + 12,5) \* (0,75+3,3)\*0,15

"km 0,275" (12,5 + 12,5) \* (0,5+1,3)\*0,15

"km 0,300" (12,5 + 12,5) \*(0,75+1,7)\*0,15

"km 0,325" (12,5 + 12,5) \*(4,7+0,8)\*0,15

"km 0,350" (12,5 + 12,5) \* (1,1+0,6)\*0,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,375"					
			(12,5 + 12,5) * (1,2+0,6)*0,15					
			"km 0,400"					
			(12,5 + 12,5) * (0,8+0,4)*0,15					
			"km 0,425"					
			(12,5 + 12,5) * (0,6+3,5+0,3)*0,15					
			"km 0,450"					
			(12,5 + 12,5) * (1,1+1,0)*0,15					
			"km 0,475"					
			(12,5 + 12,5) * (0,4+1,4)*0,15					
			"km 0,500"					
			(12,5 + 12,5) * (1,0+0,8)*0,15					
			"km 0,525"					
			(12,5 + 12,5) * (0,4+0,8)*0,15					
			"km 0,550"					
			(12,5 + 15,0) * (0,9+0,8)*0,15					
			"km 0,580"					
			(15,0 + 8,5) * (1,5+4,9)*0,15					
			"km 0,597"					
			(8,5 + 9,5) * (3,0+4,0)*0,15					
			"km 0,616"					
			(9,5 + 14,5) * (1,9+1,2)*0,15					
			"km 0,645"					
			(14,5 + 15,0) * (1,4+1,0)*0,15					
			"km 0,675"					
			(15,0 + 12,5) * (0,75+1,1)*0,15					
			"km 0,700"					
			(12,5 + 12,5) * (1,75+0,9)*0,15					
			"km 0,725"					
			(12,5 + 12,5) * (1,2+0,9)*0,15					
			"km 0,750"					
			(12,5 + 12,5) * (1,8+0,5) *0,15					
			"km 0,775"					
			(12,5 + 14,415) * (2,0+3,5)*0,15					
			"km 0,80383"					
			(14,415 + 13,085) * (2,0+2,4)*0,15					
			"km 0,830"					
			(13,085 + 15,0) * (1,1+2,7)*0,15					
			"km 0,860"					
			(15,0 + 12,5) * (2,0+1,8)*0,15					
			"km 0,885"					
			(12,5+15,0) * (1,2+0,8)*0,15					
			"km 0,915"					
			(15,0+12,5) * (2,8+0,5)*0,15					
			"km 0,940"					
			(12,5+12,5) * (1,8+0,5)*0,15					
			"km 0,965"					
			(12,5+10,0) * (1,4+0,2)*0,15					
			"km 0,985"					
			(10,0+ 9,0) * (1,0+0,8)*0,15					
			"km 1,003"					
			(9,0+ 8,5) * (4,2+4,0)*0,15					
			"km 1,020"					
			(8,5 + 10,0) * (3,8+0,2)*0,15					
			"km 1,040"					
			(10,0 + 12,5) * (3,8+1,6)*0,15					
			"km 1,065"					
			(12,5 + 12,5) * (1,8+0,2)*0,15					
			"km 1,090"					
			(12,5 + 12,5) * (1,6+0,2)*0,15					



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

"km 1,115" (12,5 + 15,0) \* (1,2+0,6)\*0,15

"km 1,145" (15,0 + 15,0) \* (1,3+0,1)\*0,15

"km 1,175" (15,0 + 15,0) \* (1,6+0)\*0,15

"km 1,205" (15,0 + 12,5) \* (1,2+0,3)\*0,15

"km 1,230" (12,5 + 12,5) \* (1,4+0)\*0,15

"km 1,255" (12,5 + 10,0) \* (1,3+0,2)\*0,15

"km 1,275" (10,0 + 8,0) \* (1,0+1,5)\*0,15

"km 1,291" (8,0) \* (0,9+1,8)\*0,15

Součet

2	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	762,925	97,11	74 087,65	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

odkopávky

"km 0,000" (12,5 + 0) \* 0,79

"km 0,025" (12,5 + 12,5) \* 0,27

"km 0,050" (12,5 + 12,5) \* 0,04

"km 0,075" (12,5 + 12,5) \* 0,03

"km 0,100" (12,5 + 12,5) \* 0,10

"km 0,125" (12,5 + 12,5) \* 0,01

"km 0,150" (12,5 + 12,5) \* 0,02

"km 0,175" (12,5 + 12,5) \* 0,03

"km 0,200" (12,5 + 12,5) \* 0,32

"km 0,225" (12,5 + 12,5) \* 0,02

"km 0,250" (12,5 + 12,5) \* 0,45

"km 0,275" (12,5 + 12,5) \* 0,00

"km 0,300" (12,5 + 12,5) \* 0,01

"km 0,325" (12,5 + 12,5) \* 1,13

"km 0,350" (12,5 + 12,5) \* 0,05

"km 0,375" (12,5 + 12,5) \* 0,05

"km 0,400" (12,5 + 12,5) \* 0,05

"km 0,425" (12,5 + 12,5) \* 0,32

"km 0,450" (12,5 + 12,5) \* 0,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,475"			(12,5 + 12,5) * 0,0		
			"km 0,500"			(12,5 + 12,5) * 0,05		
			"km 0,525"			(12,5 + 12,5) * 0,29		
			"km 0,550"			(12,5 + 15,0) * 0,08		
			"km 0,580"			(15,0 + 8,5) * 0,44		
			"km 0,597"			(8,5 + 9,5) * 0,82		
			"km 0,616"			(9,5 + 14,5) * 0,10		
			"km 0,645"			(14,5 + 15,0) * 0,08		
			"km 0,675"			(15,0 + 12,5) * 0,10		
			"km 0,700"			(12,5 + 12,5) * 0,10		
			"km 0,725"			(12,5 + 12,5) * 0,09		
			"km 0,750"			(12,5 + 12,5) * 0,57		
			"km 0,775"			(12,5 + 14,415) * 0,06		
			"km 0,80383"			(14,415 + 13,085) * 3,6		
			"km 0,830"			(13,085 + 15,0) * 0,29		
			"km 0,860"			(15,0 + 12,5) * 0,10		
			"km 0,885"			(12,5+15,0) * 0,00		
			"km 0,915"			(15,0+12,5) * 0,35		
			"km 0,940"			(12,5+12,5) * 0,27		
			"km 0,965"			(12,5+10,0) * 0,03		
			"km 0,985"			(10,0+ 9,0) * 0,00		
			"km 1,003"			(9,0+ 8,5) * 1,18		
			"km 1,020"			(8,5 + 10,0) * 0,56		
			"km 1,040"			(10,0 + 12,5) * 1,99		
			"km 1,065"			(12,5 + 12,5) * 0,17		
			"km 1,090"			(12,5 + 12,5) * 0,02		
			"km 1,115"			(12,5 + 15,0) * 0,01		
			"km 1,145"			(15,0 + 15,0) * 0,22		
			"km 1,175"			(15,0 + 15,0) * 0,08		
			"km 1,205"			(15,0 + 12,5) * 0,07		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"km 1,230" (12,5 + 12,5) * 0,05					
			"km 1,255" (12,5 + 10,0) * 0,14					
			"km 1,275" (10,0 + 8,0) * 0,00					
			"km 1,291" (8,0) * 0,36					
			<b>Mezisoučet</b>					
			"- I skupina 3" - 372,260*0,5					
			<b>Součet</b>					
			<b>Odkopávky pro výměnu zeminy</b>					
			1153,59					
			"-I skup 3" - 1153,59 *0,5					
			<b>Součet</b>					
			186,13 + 576,795					
			<b>Součet</b>					
3	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	762,925	97,11	74 087,65	CS ÚRS 2020 01
			"odkopávky+ výměna" 186,13+576,795					
4	K	131203102	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	0,201	2 150,00	432,15	CS ÚRS 2020 01
			patky pro značky-vrtané DN 400 mm					
			(0,1256*0,8)* 2					
5	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	0,101	2 150,00	217,15	CS ÚRS 2020 01
			0,201 * 0,5					
6	K	132151104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	158,340	436,71	69 148,66	CS ÚRS 2020 01
			zasakovací rýhy					
			"km 0,00-063" ((0,5+0,3)/2*0,7) * 630					
			"km 0,79-1,011" ((0,5+0,3)/2*0,7) * 221					
			"km 1,0111-1,062" ((0,5+0,3)/2*0,7) * 51					
			"km 1,062- 1,291" ((0,5+0,3)/2*0,7) * 229					
			<b>Mezisoučet</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"- skup 3" -316,68 *0,5					
			<i>Součet</i>					
7	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	158,340	436,71	69 148,66	CS ÚRS 2020 01
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	780,800	87,18	68 070,14	CS ÚRS 2020 01
			"ornice tam a zpět" (1952*0,2) *2					
9	K	162751113	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 5 000 do 6 000 m	m3	208,213	87,18	18 152,01	CS ÚRS 2020 01
			"odvoz zbylá ornice na skládku obce" 501,083-292,87					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 841,968	62,50	115 123,00	CS ÚRS 2020 01
			"odkopávky" (260+576,795) + (111,678+576,795)					
			"rýhy" (158,34+158,36)					
			<i>Součet</i>					
11	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	9 209,840	6,00	55 259,04	CS ÚRS 2020 01
			1841,968 *5					
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	390,491	85,00	33 191,74	CS ÚRS 2020 01
			"ornice zpět" 1952,455*0,2					
13	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	29,413	350,00	10 294,55	CS ÚRS 2020 01
			<i>násypy kom</i>					
			"km 0,775" (12,5 + 14,415) * 0,96					
			"km 0,915" (15,0+12,5) * 0,13					
			<i>Součet</i>					
14	M	58331200	štěrkopisek netříděný zásypový	t	52,954	258,00	13 662,13	CS ÚRS 2020 01
			29,419*1,8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>1841,968 *1,8</i>	t	3 315,542	50,00	165 777,10	CS ÚRS 2020 01
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>výměna zeminy</i> <i>"km 0,000" (12,5 + 0) * 1,19</i> <i>"km 0,025" (12,5 + 12,5) * 1,19</i> <i>"km 0,050" (12,5 + 12,5) * 0,62</i> <i>"km 0,075" (12,5 + 12,5) * 0,19</i> <i>"km 0,100" (12,5 + 12,5) * 0,51</i> <i>"km 0,125" (12,5 + 12,5) * 0,50</i> <i>"km 0,150" (12,5 + 12,5) * 0,60</i> <i>"km 0,175" (12,5 + 12,5) * 0,65</i> <i>"km 0,200" (12,5 + 12,5) * 1,19</i> <i>"km 0,225" (12,5 + 12,5) * 0,25</i> <i>"km 0,250" (12,5 + 12,5) * 0,96</i> <i>"km 0,275" (12,5 + 12,5) * 0,56</i> <i>"km 0,300" (12,5 + 12,5) * 0,73</i> <i>"km 0,325" (12,5 + 12,5) * 1,63</i> <i>"km 0,350" (12,5 + 12,5) * 0,51</i> <i>"km 0,375" (12,5 + 12,5) * 0,55</i> <i>"km 0,400" (12,5 + 12,5) * 0,38</i> <i>"km 0,425" (12,5 + 12,5) * 2,44</i> <i>"km 0,450" (12,5 + 12,5) * 0,63</i> <i>"km 0,475" (12,5 + 12,5) * 0,49</i> <i>"km 0,500" (12,5 + 12,5) * 0,57</i> <i>"km 0,525" (12,5 + 12,5) * 1,19</i> <i>"km 0,550" (12,5 + 15,0) * 0,54</i> <i>"km 0,580" (15,0 + 8,5) * 2,67</i> <i>"km 0,597" (8,5 + 9,5) * 1,66</i>	m3	1 470,270	166,66	245 035,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,616"			(9,5 + 14,5) * 0,93		
			"km 0,645"			(14,5 + 15,0) * 0,48		
			"km 0,675"			(15,0 + 12,5) * 0,55		
			"km 0,700"			(12,5 + 12,5) * 0,62		
			"km 0,725"			(12,5 + 12,5) * 0,52		
			"km 0,750"			(12,5 + 12,5) * 1,24		
			"km 0,775"			(12,5 + 14,415) * 0,63		
			"km 0,80383"			(14,415 + 13,085) * 0,0		
			"km 0,830"			(13,085 + 15,0) * 1,17		
			"km 0,860"			(15,0 + 12,5) * 1,13		
			"km 0,885"			(12,5+15,0) * 0,64		
			"km 0,915"			(15,0+12,5) * 1,28		
			"km 0,940"			(12,5+12,5) * 1,16		
			"km 0,965"			(12,5+10,0) * 1,27		
			"km 0,985"			(10,0+ 9,0) * 0,58		
			"km 1,003"			(9,0+ 8,5) * 5,82		
			"km 1,020"			(8,5 + 10,0) * 0,47		
			"km 1,040"			(10,0 + 12,5) * 1,42		
			"km 1,065"			(12,5 + 12,5) * 1,55		
			"km 1,090"			(12,5 + 12,5) * 0,50		
			"km 1,115"			(12,5 + 15,0) * 0,53		
			"km 1,145"			(15,0 + 15,0) * 0,41		
			"km 1,175"			(15,0 + 15,0) * 0,47		
			"km 1,205"			(15,0 + 12,5) * 0,45		
			"km 1,230"			(12,5 + 12,5) * 0,45		
			"km 1,255"			(12,5 + 10,0) *0,53		
			"km 1,275"			(10,0 + 8,0) * 1,38		
			"km 1,291"			(8,0) * 1,78		
			Mezisoučet					
			zasakovací rýha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,00-063" ((0,5+0,3)/2*0,7) * 630					
			"km 0,79-1,011" ((0,5+0,3)/2*0,7) * 221					
			"km 1,0111-1,062" ((0,5+0,3)/2*0,7) * 51					
			"km 1,062- 1,291" ((0,5+0,3)/2*0,7) * 229					
			Mezisoučet					
			Součet					
17	M	58331200.1	štěrkopísek netříděný zásypový	t	2 076,462	142,30	295 480,54	CS ÚRS 2020 01
			"výměna zeminy" (1153,59) *1,8					
18	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	570,024	328,00	186 967,87	CS ÚRS 2020 01
			"vsakovací příkopy" (316,68) * 1,8					
19	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	6 963,800	8,00	55 710,40	CS ÚRS 2020 01
			"A" 4640 + 1291*1,8					
20	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	233,745	133,00	31 088,09	CS ÚRS 2020 01
			"km 0,580" (15,0 + 8,5) * (2,0)					
			"km 0,750" (12,5 + 12,5) * (1,0)					
			"km 0,775" (12,5 + 14,415) * (3,0)					
			"km 0,940" (12,5+12,5) * (0,5)					
			"km 1,020" (8,5 + 10,0) * (2,0)					
			"km 1,040" (10,0 + 12,5) * (1,4)					
			Součet					
21	M	61894012	sít protierozní z kokosových vláken 400g/m2	m2	103,051	85,00	8 759,34	CS ÚRS 2020 01
			133,745*1,15					
			153,807*0,67 "Přepočtené koeficientem množství"					
22	M	69311057	skoba kotvicí ocelová na geotextilie dl 300mm D 4mm	kus	655,662	20,00	13 113,24	CS ÚRS 2020 01
			233*4*1,05					
			978,6*0,67 "Přepočtené koeficientem množství"					
23	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	323,345	36,00	11 640,42	CS ÚRS 2020 01
			"km 0,580" (15,0 + 8,5) * (2,0)					
			"km 0,597" (8,5 + 9,5) * (2,2)					

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

"km 0,750" (12,5 + 12,5) \* (1,0)

"km 0,775" (12,5 + 14,415) \* (3,0)

"km 0,80383" (10,0) \* (3,0+2)

"km 0,940" (12,5+12,5) \* (0,5)

"km 1,020" (8,5 + 10,0) \* (2,0)

"km 1,040" (10,0 + 12,5) \* (1,4)

Součet

**D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu**

**129 217,66**

24	K	181151312	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 952,455	15,00	29 286,83	CS ÚRS 2020 01
25	K	181301113	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	1 952,455	32,27	63 005,72	CS ÚRS 2020 01

skrývka zeminy

"km 0,000" (12,5 + 0) \* (0,5+0,5)

"km 0,025" (12,5 + 12,5) \* (1,4+0,5)

"km 0,050" (12,5 + 12,5) \* (0,5+0,5)

"km 0,075" (12,5 + 12,5) \* (0,5+0,5)

"km 0,100" (12,5 + 12,5) \* (0,5+0,8)

"km 0,125" (12,5 + 12,5) \* (0,5 + 0,5)

"km 0,150" (12,5 + 12,5) \* (0,5+0,5)

"km 0,175" (12,5 + 12,5) \* (0,5+0,5)

"km 0,200" (12,5 + 12,5) \* (0,5+0,5)

"km 0,225" (12,5 + 12,5) \* (0,5 +0,5)

"km 0,250" (12,5 + 12,5) \* (0,6 +0,5)

"km 0,275" (12,5 + 12,5) \* (0,5+0,5)

"km 0,300" (12,5 + 12,5) \* (0,5+0,5)

"km 0,325" (12,5 + 12,5) \* (4,0+0,5)

"km 0,350" (12,5 + 12,5) \* (0,5+0,5)

"km 0,375" (12,5 + 12,5) \* (0,5+0,5)

"km 0,400" (12,5 + 12,5) \* (0,5+0,5)



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,425"					
			(12,5 + 12,5) * (0,6+3,5+0,3)					
			"km 0,450"					
			(12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,475"					
			(12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,500"					
			(12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,525"					
			(12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,550"					
			(12,5 + 15,0) * (0,5+0,5)					
			"km 0,580"					
			(15,0 + 8,5) * (1,0+2,0)					
			"km 0,597"					
			(8,5 + 9,5) * (1,5+3,0)					
			"km 0,616"					
			(9,5 + 14,5) * (1,2+0,5)					
			"km 0,645"					
			(14,5 + 15,0) * (0,5+0,5)					
			"km 0,675"					
			(15,0 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,700"					
			(12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,725"					
			(12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,750"					
			(12,5 + 12,5) * (0,7+0,5)					
			"km 0,775"					
			(12,5 + 14,415) * (0,8+2,5)					
			"km 0,80383"					
			(14,415 + 13,085) * (2,5+1,0)					
			"km 0,830"					
			(13,085 + 15,0) * (0,5+0,5)					
			"km 0,860"					
			(15,0 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,885"					
			(12,5+15,0) * (0,5+0,5)					
			"km 0,915"					
			(15,0+12,5) * (0,5+2,5)					
			"km 0,940"					
			(12,5+12,5) * (0,5+0,3)					
			"km 0,965"					
			(12,5+10,0) * (0,5+0,5)					
			"km 0,985"					
			(10,0+ 9,0) * (0,5+0,5)					
			"km 1,003"					
			(9,0+ 8,5) * (3,0+4,0)					
			"km 1,020"					
			(8,5 + 10,0) * (2,0+0,5)					
			"km 1,040"					
			(10,0 + 12,5) * (1,0+0,5)					
			"km 1,065"					
			(12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 1,090"					
			(12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 1,115"					
			(12,5 + 15,0) * (0,5+0,5)					
			"km 1,145"					
			(15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 1,175" (15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)					
			"km 1,205" (15,0 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 1,230" (12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 1,255" (12,5 + 10,0) * (0,5+0,5)					
			"km 1,275" (10,0 + 8,0) * (0,5+0,5)					
			"km 1,291" (8,0) * (0,5+0,5)					
			Součet					
26	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 952,000	2,90	5 660,80	CS ÚRS 2020 01
27	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	29,287	119,00	3 485,15	CS ÚRS 2020 01
			1952,455					
			1952,455*0,015 "Přepočtené koeficientem množství					
28	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	58,574	300,00	17 572,20	CS ÚRS 2020 01
			1952,455					
			1952,455*0,03 "Přepočtené koeficientem množství					
29	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	1 952,000	1,80	3 513,60	CS ÚRS 2020 01
30	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,156	12 500,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	19,520	88,00	1 717,76	CS ÚRS 2020 01
			"zalítí 2x po výsadbě" 1952*0,005*2					
32	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	19,520	155,00	3 025,60	vlastní dle zkušenosti
			"zalítí 2x po výsadbě" 1952*0,005*2					
	<b>D</b>	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>828,75</b>	
33	K	275321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,221	3 750,00	828,75	CS ÚRS 2020 01
			"patka DZ" (0,1256*0,8)* 2 *1,1					
	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>4 386 975,29</b>	
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	13 669,400	139,60	1 908 248,24	CS ÚRS 2020 01
			"0/32"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"KOM A" 4640 + 1291*1,6 0/63"					
			"KOM A" 4640 + 1291*1,8 Součet					
35	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	4 640,000	279,00	1 294 560,00	CS ÚRS 2020 01
			"kce A" 4640					
36	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	1 255,000	86,91	109 072,05	CS ÚRS 2020 01
			"A" 1255					
37	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	4 640,000	12,50	58 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"kce A" 4640					
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4 640,000	208,00	965 120,00	CS ÚRS 2020 01
			"kce A" 4640					
39	K	597361121	Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do betonu	m	16,500	3 150,00	51 975,00	CS ÚRS 2020 01
			"v km 0,055" 4,0					
			"v km 0,415" 4,5					
			"v km 0,530" 4,0					
			"v km 0,975" 4,0					
			Součet					

## D 9

### Ostatní konstrukce a práce-bourání

**377 721,78**

40	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
42	M	40445240	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
43	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
44	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2020 01
45	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01

"nápis Polní cesta" 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm "Km 0,00" 3,0+1,0*2 "Km 1,291" 3,0+20,0+15,0 Součet	m	43,000	65,00	2 795,00	CS ÚRS 2020 01
48	K	113107342	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm "Km 0,00" 3,0 *0,5 "Km 1,291" (3,0+20,0+15,0)*0,5 Součet	m2	20,500	138,00	2 829,00	CS ÚRS 2020 01
49	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm "Km 0,00" 3,0+1,0*2 "Km 1,291" 3,0+20,0+15,0 Součet	m	43,000	30,00	1 290,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm, vč založení "propustek v km 0,803" 2 "propustek v km 0,990" 2 Součet	kus	4,000	24 000,00	96 000,00	CS ÚRS 2020 01
51	K	919443111	Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm "propustek v km 0,803" 2 "propustek v km 0,990" 2 Součet	kus	4,000	24 000,00	96 000,00	CS ÚRS 2020 01
52	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm "propustek v km 0,803" 5 "propustek v km 0,990" 6 Součet	m	11,000	1 610,00	17 710,00	CS ÚRS 2020 01
53	M	59221001	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 400	m	11,220	1 500,00	16 830,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>11*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"</i>								
54	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 <i>(11,0* 0,110) * 2*2</i>	m3	4,840	2 850,00	13 794,00	CS ÚRS 2020 01
55	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2 <i>zasakovací rýhy</i> <i>"km 0,00-063" (0,5+0,3 + 0,7*2)*1,2 * 630</i> <i>"km 0,79-1,011" (0,5+0,3 + 0,7*2)*1,2 * 221</i> <i>"km 1,0111-1,062" (0,5+0,3 + 0,7*2)*1,2 * 51</i> <i>"km 1,062- 1,291" (0,5+0,3 + 0,7*2)*1,2 * 229</i> <i>Součet</i> <i>2985,84*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	m2	3 433,716	36,00	123 613,78	CS ÚRS 2019 01
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>1 307,90</b>	
56	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>"živice" 4,51</i>	t	4,510	86,00	387,86	CS ÚRS 2020 01
57	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>4,51 * 14</i>	t	63,140	6,00	378,84	CS ÚRS 2020 01
58	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,510	120,00	541,20	CS ÚRS 2020 01

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 102 - Polní cesta C 49, typ B - v části Přední Důl a mezi brodem a č.ev.61**

KSO: 822 29

CC-CZ:

Místo: Klášterec nad Orlicí

Datum: 25.12.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>4 486 865,23</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>1 728 976,36</b>
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	330,130	74,85	24 710,23	CS ÚRS 2020 01
			"km 0,000" (15,0) * (0,9+0,6)*0,15					
			"km 0,030" (15,0+15,0) * (1,1+0,8) *0,15					
			"km 0,060" (15,0+15,0) * (1,5+0,6) *0,15					
			"km 0,090" (15,0+15,0) * (1,9 + 0,2)*0,15					
			"km 0,120" (15,0+12,5) * (1,7+0) *0,15					
			"km 0,145" (12,5+12,5) * (1,4+0,4) *0,15					
			"km 0,170" (12,5+15,0) * (3,5+0,9) *0,15					
			"km 0,200" (15+12,5) * (1,5 + 0,3) * 0,15					
			"km 0,225" (12,5+ 12,5) * (1,8+0,3)*0,15					
			"km 0,250" (12,5+ 12,5) * (3,5+0,8) *0,15					
			"km 0,275" (12,5+ 10,0) * (1,8+0)*0,15					
			"km 0,295" (10,0+ 12,5) * (2,8+0,4)*0,15					
			"km 0,320" (12,5+ 12,5) *(3,0+1,1)*0,15					
			"km 0,345" (12,5+ 10,0) * (2,2+1,0)*0,15					
			"km 0,365" (10,0+ 7,5) * (1,0+1,4)*0,15					
			"km 0,380" (7,5+ 7,5) * (2,0+0)*0,15					

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

"km 0,395"	(7,5+15,0) * (1,7+0,5) *0,15	
"km 0,425"	(15,0+15,0) * (1,2+0,5)*0,15	
"km 0,455"	(15,0+15,0) * (1,0+0,7)*0,15	
"km 0,485"	(15,0+8,225) * (0,8+0,8)*0,15	
"km 0,50145"	(8,225+11,775) * (3,0+2,5)*0,15	"propustek"
"km 0,525"	(11,775+14,0) * (2,3+1,5)*0,15	
"km 0,553"	(14,0 +10,0) * (3,8+1,2)*0,15	
"km 0,573"	(10,0 +11,0) * (1,7+1,0) *0,15	
"km 0,595"	(11,0 +15,0) * (3,0+1,3)*0,15	
"km 0,625"	(15,0 +12,5) * (1,5+0,6)*0,15	
"km 0,650"	(12,5 +12,5) * (1,7+0,6)*0,15	
"km 0,675"	(12,5 +12,5) * (1,1+1,0)*0,15	
"km 0,700"	(12,5 +12,5) * (2,8+0,8)*0,15	
"km 0,725"	(12,5 +12,5) * (3,0+1,2)*0,15	
"km 0,750"	(12,5 +12,5) * (0,2+0,9)*0,15	
"km 0,775"	(12,5 +12,5) * (0,5+2,8)*0,15	
"km 0,800"	(12,5 +12,5) * (0,3+1,2)*0,15	
"km 0,825"	(12,5) * (1,3+0,2)*0,15	

Součet

2	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 690,834	97,11	164 196,89	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

"km 0,000"	(15,0) * 0,67
"km 0,030"	(15,0+15,0) * 0,74
"km 0,060"	(15,0+15,0) * 0,20
"km 0,090"	(15,0+15,0) * 0,33
"km 0,120"	(15,0+12,5) * 0,31
"km 0,145"	(12,5+12,5) * 0,03
"km 0,170"	(12,5+15,0) * 0,59
"km 0,200"	(15+12,5) * 0,19
"km 0,225"	(12,5+ 12,5) * 0,28
"km 0,250"	(12,5+ 12,5) * 0,14

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

"km 0,275"	(12,5+ 10,0) * 0,16	
"km 0,295"	(10,0+ 12,5) * 0,55	
"km 0,320"	(12,5+ 12,5) * 0,82	
"km 0,345"	(12,5+ 10,0) * 0,21	
"km 0,365"	(10,0+ 7,5) * 0,07	
"km 0,380"	(7,5+ 7,5) * 0,34	
"km 0,395"	(7,5+15,0) * 0,04	
"km 0,425"	(15,0+15,0) * 0,14	
"km 0,455"	(15,0+15,0) * 0,02	
"km 0,485"	(15,0+8,225) * 0,16	
"km 0,50145"	(8,225+11,775) * 1,95	"propustek"
"km 0,525"	(11,775+14,0) * 0,49	
"km 0,553"	(14,0 +10,0) * 1,21	
"km 0,573"	(10,0 +11,0) * 0,47	
"km 0,595"	(11,0 +15,0) * 0,75	
"km 0,625"	(15,0 +12,5) * 0,05	
"km 0,650"	(12,5 +12,5) * 0,18	
"km 0,675"	(12,5 +12,5) * 0,13	
"km 0,700"	(12,5 +12,5) * 0,35	
"km 0,725"	(12,5 +12,5) * 0,71	
"km 0,750"	(12,5 +12,5) * 0,03	
"km 0,775"	(12,5 +12,5) * 0,11	
"km 0,800"	(12,5 +12,5) * 0,03	
"km 0,825"	(12,5) * 0,58	
"- skupina 3 - 50%"	- 303,481 *0,5	
<i>Mezisoučet</i>		
<i>"výměna zeminy kom"</i>		
1539,094		
<i>Součet</i>		

3	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	151,591	97,11	14 721,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>303,181 * 0,5</i>								
4	K	131203102	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných <i>patky pro značky-vrtané DN 400 mm</i> <i>(0,1256*0,8)* 2</i>	m3	0,201	2 150,00	432,15	CS ÚRS 2020 01
5	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>0,201 * 0,5</i>	m3	0,101	150,00	15,15	CS ÚRS 2020 01
6	K	132112112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných <i>ochrana kabelů CETIN</i> <i>"km 0,250" (0,6*0,3) *4,0</i> <i>"km 0,573" (0,6*0,3) *5,5</i> <i>"km 0,610" (0,6*0,3) * 5,5</i> <i>"km 0,625" (0,6*0,3) *51,0</i> <i>"SO102.2" (0,6*0,3) *152,0</i> <i>Součet</i>	m3	39,240	436,71	17 136,50	CS ÚRS 2020 01
7	K	162751113	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 5 000 do 6 000 m <i>"odvoz zbylá ornice na skládku obce" 330,13-190,2</i>	m3	139,930	87,18	12 199,10	CS ÚRS 2020 01
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"odkopávky" 1539,094+303,481</i> <i>"rýhy" 207,788+39,24</i> <i>Součet</i>	m3	2 089,603	62,50	130 600,19	CS ÚRS 2020 01
9	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>"odkopávky" (1539,094+303,481)*5</i> <i>"rýhy" (207,788+39,24)*5</i>	m3	10 448,015	6,00	62 688,09	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
10	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 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	39,240	180,00	7 063,20	vlastní dle zkušeností
<i>ochrana kabelu CETIN</i>								
<i>"km 0,250" (0,6*0,3) *4,0</i>								
<i>"km 0,573" (0,6*0,3) *5,5</i>								
<i>"km 0,610" (0,6*0,3) *5,5</i>								
<i>"km 0,625" (0,6*0,3) *51,0</i>								
<i>"SO102.2" (0,6*0,3) * 152,0</i>								
<i>Součet</i>								
11	M	583373030	<i>štěrkopísek frakce 0-8</i>	<i>t</i>	<i>70,632</i>	<i>238,00</i>	<i>16 810,42</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
<i>39,24* 1,8</i>								
12	K	132151104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	207,788	436,71	90 743,10	CS ÚRS 2020 01
<i>zasakovací rýhy</i>								
<i>"km 0,000 - 0,416 90" ((0,5+0,3)/2*0,7) * 416,9</i>								
<i>"km 0,416 90 - 0,472 50" ((0,5+0,3)/2*0,7) * 55,6</i>								
<i>"km 0,472,5 - 0,512" ((0,5+0,3)/2*0,7) * 39,5</i>								
<i>"km 0,512 - 0,576 30" ((0,5+0,3)/2*0,7) * 64,3</i>								
<i>"km 0,576 30 - 742 10" ((0,5+0,3)/2*0,7) * 165,8</i>								
<i>Součet</i>								
13	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	380,400	87,18	33 163,27	CS ÚRS 2020 01
<i>"ornice tam a zpět" (1268,0*0,15) *2</i>								
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	190,200	85,00	16 167,00	CS ÚRS 2020 01
<i>"ornice zpět" 1268*0,15</i>								
15	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	3,850	166,66	641,64	CS ÚRS 2020 01
<i>"km 0,775" (17,5 +17,5) * 0,11</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
16	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový "dosypy komunikace" (3,85) *1,8	t	6,930	242,30	1 679,14	CS ÚRS 2020 01
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 (1539,094 + 303,481 + 207,788 + 39,24) *1,8	t	3 761,285	50,00	188 064,25	CS ÚRS 2020 01
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výměna zeminy v KOM "km 0,000" (15,0) * 1,60 "km 0,030" (15,0+15,0) * 2,52 "km 0,060" (15,0+15,0) * 2,0 "km 0,090" (15,0+15,0) * 2,11 "km 0,120" (15,0+12,5) * 1,58 "km 0,145" (12,5+12,5) * 1,74 "km 0,170" (12,5+15,0) * 2,80 "km 0,200" (15+12,5) * 1,77 "km 0,225" (12,5+ 12,5) * 1,70 "km 0,250" (12,5+ 12,5) * 2,85 "km 0,275" (12,5+ 10,0) * 1,68 "km 0,295" (10,0+ 12,5) * 2,70 "km 0,320" (12,5+ 12,5) * 1,92 "km 0,345" (12,5+ 10,0) * 2,06 "km 0,365" (10,0+ 7,5) * 1,93 "km 0,380" (7,5+ 7,5) * 1,92 "km 0,395" (7,5+15,0) * 1,85 "km 0,425" (15,0+15,0) * 1,59 "km 0,455" (15,0+15,0) * 1,66 "km 0,485" (15,0+8,225) * 1,75 "km 0,50145" (8,225+11,775) * 0,0 "propustek" "km 0,525" (11,775+14,0) * 1,98 "km 0,553" (14,0 +10,0) * 3,63	m3	1 746,882	166,66	291 135,35	CS ÚRS 2020 01

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

"km 0,573" (10,0 +11,0) \* 2,45  
"km 0,595" (11,0 +15,0) \* 3,47  
"km 0,625" (15,0 +12,5) \* 1,80  
"km 0,650" (12,5 +12,5) \* 1,98  
"km 0,675" (12,5 +12,5) \* 1,86  
"km 0,700" (12,5 +12,5) \* 1,78  
"km 0,725" (12,5 +12,5) \* 0,94  
"km 0,750" (12,5 +12,5) \* 0,44  
"km 0,775" (12,5 +12,5) \* 0,76  
"km 0,800" (12,5 +12,5) \* 0,55  
"km 0,825" (12,5) \* 1,40

Mezisoučet

zasakovací rýhy

"km 0,000 - 0,416 90" ((0,5+0,3)/2\*0,7) \* 416,9  
"km 0,416 90 - 0,472 50" ((0,5+0,3)/2\*0,7) \* 55,6  
"km 0,472,5 - 0,512" ((0,5+0,3)/2\*0,7) \* 39,5  
"km 0,512 - 0,576 30" ((0,5+0,3)/2\*0,7) \* 64,3  
"km 0,576 30 - 742 10" ((0,5+0,3)/2\*0,7) \* 165,8

Mezisoučet

Součet

19	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	374,018	328,00	122 677,90	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	------------------------------------	---	---------	--------	------------	----------------

zasakovací rýhy

"km 0,000 - 0,416 90" ((0,5+0,3)/2\*0,7) \* 416,9 \*1,8  
"km 0,416 90 - 0,472 50" ((0,5+0,3)/2\*0,7) \* 55,6 \*1,8  
"km 0,472,5 - 0,512" ((0,5+0,3)/2\*0,7) \* 39,5 \*1,8  
"km 0,512 - 0,576 30" ((0,5+0,3)/2\*0,7) \* 64,3 \*1,8  
"km 0,576 30 - 742 10" ((0,5+0,3)/2\*0,7) \* 165,8 \*1,8

Součet

20	M	58331200.1	štěrkopisek netříděný zásypový	t	2 770,369	142,30	394 223,51	CS ÚRS 2020 01
----	---	------------	--------------------------------	---	-----------	--------	------------	----------------

"dosypy komunikace" (1539,0940) \*1,8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	181951112	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v horně třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním  "B" (2455+295) + 852*(0,5+0,7)	m2	3 772,400	8,00	30 179,20	CS ÚRS 2020 01
22	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	717,000	36,00	25 812,00	CS ÚRS 2020 01
			"km 0,000" (15,0) * (1,0)					
			"km 0,030" (15,0+15,0) * (1,5+ 0,5)					
			"km 0,060" (15,0+15,0) * (0,5)					
			"km 0,090" (15,0+15,0) * (0,5)					
			"km 0,120" (15,0+12,5) * (0,0)					
			"km 0,145" (12,5+12,5) * (0)					
			"km 0,170" (12,5+15,0) * (0,3)					
			"km 0,200" (15+12,5) * (0,3)					
			"km 0,225" (12,5+ 12,5) * (0,0)					
			"km 0,250" (12,5+ 12,5) * (1,0)					
			"km 0,275" (12,5+ 10,0) * (0,0)					
			"km 0,295" (10,0+ 12,5) * (0,8)					
			"km 0,320" (12,5+ 12,5) * (2,0+0,5)					
			"km 0,345" (12,5+ 10,0) * (1,0+0,5)					
			"km 0,365" (10,0+ 7,5) * (0,5)					
			"km 0,380" (7,5+ 7,5) * (0,0)					
			"km 0,395" (7,5+15,0) * (0,5)					
			"km 0,425" (15,0+15,0) * (0,5)					
			"km 0,455" (15,0+15,0) * (0,3)					
			"km 0,485" (15,0+8,225) * (0,0)					
			"km 0,50145" (8,225+11,775) * (1,5+1,5) "propustek"					
			"km 0,525" (11,775+14,0) * (0,0)					
			"km 0,553" (14,0 +10,0) * (1,5)					
			"km 0,573" (10,0 +11,0) * (0,0)					
			"km 0,595" (11,0 +15,0) * (0,5)					
			"km 0,625" (15,0 +12,5) * (0,3)					

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

"km 0,650" (12,5 +12,5) \* (0,3+0,3)

"km 0,675" (12,5 +12,5) \* (1,3+0,3)

"km 0,700" (12,5 +12,5) \* (1,7+0,3)

"km 0,725" (12,5 +12,5) \* (2,0+0,3)

"km 0,750" (12,5 +12,5) \* (2,0)

"km 0,775" (12,5 +12,5) \* (0,5+2,0)

"km 0,800" (12,5 +12,5) \* (0,3)

"km 0,825" (12,5) \* (1,0)

Součet

**D 18**

**Zemní práce - povrchové úpravy terénu**

**83 917,08**

23	K	181151312	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 268,000	15,00	19 020,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	181301113	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	1 268,000	32,27	40 918,36	CS ÚRS 2020 01

"km 0,000" (15,0) \* (1,0+0,6)

"km 0,030" (15,0+15,0) \* (1,5+ 0,5)

"km 0,060" (15,0+15,0) \* (0,5+0,5)

"km 0,090" (15,0+15,0) \* (0,5+0,5)

"km 0,120" (15,0+12,5) \* (0,5+0,5)

"km 0,145" (12,5+12,5) \* (0,5+0,5)

"km 0,170" (12,5+15,0) \* (3,5+0,5)

"km 0,200" (15+12,5) \* (0,5+0,5)

"km 0,225" (12,5+ 12,5) \* (0,5+0,5)

"km 0,250" (12,5+ 12,5) \* (2,4+0,5)

"km 0,275" (12,5+ 10,0) \* (0,5+0,5)

"km 0,295" (10,0+ 12,5) \* (0,5+1,5)

"km 0,320" (12,5+ 12,5) \*(2,0+0,5)

"km 0,345" (12,5+ 10,0) \* (1,0+0,5)

"km 0,365" (10,0+ 7,5) \* (0,5+0,5)

"km 0,380" (7,5+ 7,5) \* (0,5+0,5)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,395" (7,5+15,0) * (0,5+0,5)					
			"km 0,425" (15,0+15,0) * (0,5+0,5)					
			"km 0,455" (15,0+15,0) * (0,5+0,5)					
			"km 0,485" (15,0+8,225) * (0,5+0,5)					
			"km 0,50145" (8,225+11,775) * (1,5+1,5) "propustek"					
			"km 0,525" (11,775+14,0) * (0,5+0,5)					
			"km 0,553" (14,0 +10,0) * (1,5+0,5)					
			"km 0,573" (10,0 +11,0) * (0,5+0,5)					
			"km 0,595" (11,0 +15,0) * (0,5+0,5)					
			"km 0,625" (15,0 +12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,650" (12,5 +12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,675" (12,5 +12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,700" (12,5 +12,5) * (1,8+0,5)					
			"km 0,725" (12,5 +12,5) * (2,0+0,5)					
			"km 0,750" (12,5 +12,5) * (2,0+0,5)					
			"km 0,775" (12,5 +12,5) * (1,5+0,5)					
			"km 0,800" (12,5 +12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,825" (12,5) * (1,0+0,5)					
			<b>Součet</b>					
25	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 268,000	2,90	3 677,20	CS ÚRS 2020 01
26	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	19,020	119,00	2 263,38	CS ÚRS 2020 01
			1268					
			1268*0,015 "Přepočtené koeficientem množství					
27	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	38,040	300,00	11 412,00	CS ÚRS 2020 01
			1268					
			1268*0,03 "Přepočtené koeficientem množství					
28	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	1 268,000	1,80	2 282,40	CS ÚRS 2020 01
29	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,101	12 500,00	1 262,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 "zalítí 2x po výsadbě" 1268*0,005*2	m3	12,680	88,00	1 115,84	CS ÚRS 2020 01
31	K	185851121.1	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m "zalítí 2x po výsadbě" 1268*0,005*2	m3	12,680	155,00	1 965,40	vlastní dle zkušenosti
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>828,75</b>	
32	K	275321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 "patka DZ" (0,1256*0,8)* 2 *1,1	m3	0,221	3 750,00	828,75	CS ÚRS 2020 01
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>9 810,00</b>	
33	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm ochrana kabelu CETIN "km 0,250" (0,6*0,1) *4,0 "km 0,573" (0,6*0,1) *5,5 "km 0,610" (0,6*0,1) *5,5 "km 0,625" (0,6*0,1) *51,0 "SO102.2" (0,6*0,1) * 152,0 Součet	m3	13,080	750,00	9 810,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 5 Komunikace</b>							<b>2 340 162,44</b>	
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm "0/32" "B" (2455+295) + 852*(0,5+0,7) 0/63" "B" (2455+295) + 852*(0,6+0,9) Součet	m2	7 800,400	139,60	1 088 935,84	CS ÚRS 2020 01
35	K	569551111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění prohozenou zeminou tl. 150 mm 680+80	m2	760,000	86,91	66 051,60	CS ÚRS 2020 01
36	K	573462113	Dvojitý nátěr s obráceným podrt'ováním DNI s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 2,1 kg/m2	m2	2 750,000	150,00	412 500,00	CS ÚRS 2020 01



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

2455+295

37	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	2 750,000	230,00	632 500,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

2455+295

38	K	597361121	Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do betonu	m	44,500	3 150,00	140 175,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	----------	------------	----------------

"v km 0,125" 4,0

"v km 0,220" 4,0

"v km 0,260" 4,0

"v km 0,460" 3,5

"v km 0,545" 5,0

"v km 0,565" 5,0

"v km 0,655" 4,0

"v km 0,700" 4,0

"v km 0,740" 4,0

"v km 0,760" 3,5

"v km 0,780" 3,5

Součet

**D 9**

**Ostatní konstrukce a práce-bourání**

**406 302,28**

39	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	14,000	138,00	1 932,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

"km 0,000" (2,5+15+8) \*0,5

"km 0,825" (2,5) \* 0,5

Součet

40	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

41	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	----------------------------------	-----	-------	-------	--------	----------------

42	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	4,000	80,00	320,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

43	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

"nápis Polní cesta" 2

44	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	40445240	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
47	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	28,000	65,00	1 820,00	CS ÚRS 2020 01
			"km 0,000" 2,5+15+8					
			"km 0,825" 2,5					
			Součet					
48	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	28,000	30,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
			"km 0,000" 2,5+15+8					
			"km 0,825" 2,5					
			Součet					
49	K	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm, vč založení	kus	2,000	24 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"propustek v km 0,501" 2					
50	K	919443111	Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	2,000	24 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"propustek v km 0,51" 2					
51	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	3,320	1 610,00	5 345,20	CS ÚRS 2020 01
			"propustek v km 0,501" (0,55*2+2,22)					
52	M	59221001	trouba ŽB úhelníková zesílená DN 400	m	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
			3,92156862745098*1,02 "Přepočtené koeficientem množství					
53	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,730	2 850,00	2 080,50	CS ÚRS 2020 01
			(3,32* 0,110) * 2					
54	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	2 253,016	36,00	81 108,58	CS ÚRS 2019 01
			zasakovací rýhy					
			"km 0,000 - 0,416 90" ((0,5+0,3)+0,7*2) * 416,9 *1,2					
			"km 0,416 90 - 0,472 50" ((0,5+0,3)+0,7*2) * 55,6 *1,2					
			"km 0,472,5 - 0,512" ((0,5+0,3)+0,7*2) * 39,5 *1,2					
			"km 0,512 - 0,576 30" ((0,5+0,3) +0,7*2) * 64,3 *1,2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,576 30 - 742 10" $((0,5+0,3) +0,7*2) * 165,8 *1,2$ Součet 1959,144*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					
55	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 "B" $((2455+295) + 825*(0,5+0,7) +(825*0,6*2))*1,2$	m2	5 676,000	36,00	204 336,00	CS ÚRS 2020 01
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>785,40</b>	
56	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km "živice" 3,08	t	3,080	86,00	264,88	CS ÚRS 2020 01
57	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 3,08 * 14	t	43,120	6,00	258,72	CS ÚRS 2020 01
58	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,080	85,00	261,80	CS ÚRS 2020 01
<b>D M</b>			<b>Montáže potrubí</b>				<b>94 176,00</b>	
<b>D 23-M</b>			<b>Montáže ocelové konstrukce</b>				<b>94 176,00</b>	
59	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm "kabel CETIN" 218	m	218,000	12,00	2 616,00	CS ÚRS 2020 01
60	K	KOPOHALF 110	dodávka a osazení dělené chráničky KOPOHALF DN 110 na kabel vč. utěsnění ochrana kabelu CETIN "km 0,250" 4,0 "km 0,573" 5,5 "km 0,610" 5,5 "km 0,625" 51,0 "SO102.2" 152,0 Součet	m	218,000	420,00	91 560,00	vlastní. dle zkušeností

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 103 - Polní cesta C 51, typ B - v části Lhotka**

KSO: 822 29

CC-CZ:

Místo: Klášterec nad Orlicí

Datum: 25.12.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>2 040 429,79</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>798 573,36</b>	
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	132,038	74,85	9 883,04	CS ÚRS 2020 01
			"km 0,000" (12,5) * (0,7+0,8)*0,15					
			"km 0,025" (12,5 + 12,5) * (1,5+0,5)*0,15					
			"km 0,050" (12,5 + 12,5) * (1,5+0,5)*0,15					
			"km 0,075" (12,5 + 12,5) * (1,7+0,3)*0,15					
			"km 0,100" (12,5 + 12,5) * (1,1+0,0)*0,15					
			"km 0,125" (12,5 + 12,5) * (1,3+0,7) *0,15					
			"km 0,150" (12,5 + 12,5) * (1,5+0,5)*0,15					
			"km 0,175" (12,5 + 12,5) * (2,6+2,5)*0,15					
			"km 0,200" (12,5 + 12,5) * (1,2+1,1)*0,15					
			"km 0,225" (12,5 + 12,5) * (1,0+1,5)*0,15					
			"km 0,250" (12,5 + 12,5) * (1,2+1,2)*0,15					
			"km 0,275" (12,5 + 12,5) * (1,3+1,2)*0,15					
			"km 0,300" (12,5 + 15,0) * (1,2+1,2)*0,15					
			"km 0,330" (15,0 + 14,375) * (0,8+1,4) *0,15					
			"km 0,35875" (14,375+9,375) *(1,0+1,8)*0,15					
			"km 0,37750" (9,375) * (0,8+1,0)*0,15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	865,870	97,11	84 084,64	CS ÚRS 2020 01
<i>zářez pro KOM</i>								
<i>"km 0,000" (12,5) * 0,46</i>								
<i>"km 0,025" (12,5 + 12,5) * 0,03</i>								
<i>"km 0,050" (12,5 + 12,5) * 0,11</i>								
<i>"km 0,075" (12,5 + 12,5) * 0,08</i>								
<i>"km 0,100" (12,5 + 12,5) * 0,09</i>								
<i>"km 0,125" (12,5 + 12,5) * 0,30</i>								
<i>"km 0,150" (12,5 + 12,5) * 0,09</i>								
<i>"km 0,175" (12,5 + 12,5) * 0,03</i>								
<i>"km 0,200" (12,5 + 12,5) * 0,03</i>								
<i>"km 0,225" (12,5 + 12,5) * 0,05</i>								
<i>"km 0,250" (12,5 + 12,5) * 0,09</i>								
<i>"km 0,275" (12,5 + 12,5) * 0,05</i>								
<i>"km 0,300" (12,5 + 15,0) * 0,11</i>								
<i>"km 0,330" (15,0 + 14,375) * 0,16</i>								
<i>"km 0,35875" (14,375+9,375) * 0,75</i>								
<i>"km 0,37750" (9,375) * 0,62</i>								
<i>Mezisosčet</i>								
<i>Výměna zeminy v KOM</i>								
<i>805,019</i>								
<i>Mezisosčet</i>								
<i>Součet</i>								
3	K	131203102	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	0,201	2 150,00	432,15	CS ÚRS 2020 01
<i>patky pro značky-vrtané DN 400 mm</i>								
<i>(0,1256*0,8)* 2</i>								
4	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,101	2 150,00	217,15	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>0,201 * 0,5</i>								
5	K	132212112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	0,540	436,71	235,82	CS ÚRS 2020 01
<i>ochrana kabelů CETIN</i>								
<i>"km 0,358" (0,6*0,3) *3,0</i>								
6	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	100,800	436,71	44 020,37	CS ÚRS 2020 01
<i>"zasakovací rýhy"</i>								
<i>"km 0,000 - 0,121" ((0,3+0,5)/2) *0,7* 121</i>								
<i>"km 0,121-0,360" ((0,3+0,5)/2) *0,7* 239</i>								
<i>Součet</i>								
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	113,250	87,18	9 873,14	CS ÚRS 2020 01
<i>"ornice tam a zpět" (377,5*0,15) *2</i>								
8	K	162751113	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 5 000 do 6 000 m	m3	75,413	87,18	6 574,51	CS ÚRS 2020 01
<i>"ornice na skládku obce" 132,038-56,625</i>								
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	967,209	62,50	60 450,56	CS ÚRS 2020 01
<i>"odkopávky vč. výměny" 60,85+805,019</i>								
<i>"rýhy strojně+ ručně" 100,8+0,54</i>								
<i>Součet</i>								
10	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 836,045	6,00	29 016,27	CS ÚRS 2020 01
<i>"odkopávky vč. výměny" (60,85+805,019) *5</i>								
<i>"rýhy strojně+ ručně" (100,8+0,54)*5</i>								
<i>Součet</i>								
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	56,625	85,00	4 813,13	CS ÚRS 2020 01
<i>"ornice zpět" 56,625</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171152111	Uložení sypaniny do zhuťněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně <i>"km 0,35875" (14,375+9,375) * 0,27</i>	m3	6,413	350,00	2 244,55	CS ÚRS 2020 01
13	M	58331200	<i>štěrkopísek netříděný zásypový</i> <i>"dosypy komunikace" (6,160) *1,8</i>	t	11,088	258,00	2 860,70	CS ÚRS 2020 01
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>"odkopávky vč. výměny" (60,85+805,019)*1,8</i> <i>"rýhy strojně+ ručně" (100,8+0,54)*1,8</i> <i>Součet</i>	t	1 740,976	50,00	87 048,80	CS ÚRS 2020 01
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>výměna zeminy pro KOM</i> <i>"km 0,000" (12,5) * 0,2,05</i> <i>"km 0,025" (12,5 + 12,5) * 1,85</i> <i>"km 0,050" (12,5 + 12,5) * 1,99</i> <i>"km 0,075" (12,5 + 12,5) * 1,89</i> <i>"km 0,100" (12,5 + 12,5) * 1,79</i> <i>"km 0,125" (12,5 + 12,5) * 1,93</i> <i>"km 0,150" (12,5 + 12,5) * 1,8</i> <i>"km 0,175" (12,5 + 12,5) * 3,21</i> <i>"km 0,200" (12,5 + 12,5) * 2,14</i> <i>"km 0,225" (12,5 + 12,5) * 2,2</i> <i>"km 0,250" (12,5 + 12,5) * 2,24</i> <i>"km 0,275" (12,5 + 12,5) * 2,23</i> <i>"km 0,300" (12,5 + 15,0) * 2,21</i> <i>"km 0,330" (15,0 + 14,375) * 2,11</i> <i>"km 0,35875" (14,375+9,375) * 3,19</i> <i>"km 0,37750" (9,375) * 2,64</i> <i>Mezisosoučet</i> <i>rýhy</i>	m3	905,819	166,66	150 963,79	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"zasakovací rýhy"					
			"km 0,000 - 0,121" $((0,3+0,5)/2) * 0,7 * 121$					
			"km 0,121-0,360" $((0,3+0,5)/2) * 0,7 * 239$					
			Mezisoučet					
			Součet					
16	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	181,440	328,00	59 512,32	CS ÚRS 2020 01
			" vsakovací příkop" 100,8 * 1,8					
17	M	58331200.1	štěrkopísek netříděný zásypový	t	1 449,034	142,30	206 197,54	CS ÚRS 2020 01
			"výměna komunikace" (805,019) *1,8					
18	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 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	0,540	180,00	97,20	vlastní dle zkušeností
			ochrana kabelu CETIN					
			"km 0,358" (0,6*0,3) *3,0					
19	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	0,972	242,30	235,52	CS ÚRS 2020 01
			0,54* 1,8					
20	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 830,125	8,00	14 641,00	CS ÚRS 2020 01
			"pod Kce B" 1245 + 377,5*(0,85+0,7)					
<b>D</b>	<b>18</b>		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>25 171,16</b>	
21	K	181111122	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	377,500	15,00	5 662,50	CS ÚRS 2020 01
22	K	181301113	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	377,500	32,77	12 370,68	CS ÚRS 2020 01
			"km 0,000" (12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,025" (12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,050" (12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,075" (12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,100" (12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,125" (12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,150" (12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,175" (12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,200" (12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,225" (12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,250" (12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,275" (12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
			"km 0,300" (12,5 + 15,0) * (0,5+0,5)					
			"km 0,330" (15,0 + 14,375) * (0,5+0,5)					
			"km 0,35875" (14,375+9,375) * (0,5+0,5)					
			"km 0,37750" (9,375) * (0,5+0,5)					
			<b>Součet</b>					
23	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	377,500	2,90	1 094,75	CS ÚRS 2020 01
24	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	5,663	119,00	673,90	CS ÚRS 2020 01
			377,5					
			377,5*0,015 "Přepočtené koeficientem množství					
25	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	11,325	300,00	3 397,50	CS ÚRS 2020 01
			377,5					
			377,5*0,03 "Přepočtené koeficientem množství					
26	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postříkem na široko	m2	377,500	1,80	679,50	CS ÚRS 2020 01
27	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,030	12 500,00	375,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	3,775	88,00	332,20	CS ÚRS 2020 01
			"zalítí 2x po výsadbě" 377,5*0,005*2					
29	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,775	155,00	585,13	vlastní dle zkušenosti
			"zalítí 2x po výsadbě" 377,5*0,005*2					
			<b>D 2 Zakládání</b>				<b>828,75</b>	
30	K	275321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,221	3 750,00	828,75	CS ÚRS 2020 01
			"patka DZ" (0,1256*0,8)* 2 *1,1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>135,00</b>
31	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm <i>ochrana kabelu CETIN</i> <i>"km 0,358" (0,6*0,1) *3,0</i>	m3	0,180	750,00	135,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 5</b>			<b>Komunikace</b>					<b>1 002 618,30</b>
32	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>"0/32"</i> <i>"kce B" 1245 + 377,5*(0,7+0,6)</i> <i>0/63"</i> <i>"Kce B" 1245 + 377,5*(0,85+0,7)</i> <i>Součet</i>	m2	3 565,875	139,60	497 796,15	CS ÚRS 2020 01
33	K	569551111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění prohozenou zeminou tl. 150 mm	m2	365,000	86,91	31 722,15	CS ÚRS 2020 01
34	K	573462113	Dvojitý nátěr s obráceným podrtvováním DNI s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 2,1 kg/m2	m2	1 245,000	150,00	186 750,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 245,000	230,00	286 350,00	CS ÚRS 2020 01
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					<b>238 083,64</b>
36	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
37	M	40445253	<i>víčko plastové na sloupek D 60mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>60,00</i>	<i>120,00</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
38	M	40445256	<i>svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>80,00</i>	<i>320,00</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
39	M	40445650	<i>dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>800,00</i>	<i>1 600,00</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
			<i>"nápis Polní cesta" 2</i>					
40	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	40445225	<i>sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 200,00</i>	<i>2 400,00</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
42	M	40445240	<i>patka hliníková pro sloupek D 60 mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>400,00</i>	<i>800,00</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>"km 0,000" 3,0</i>	m	3,000	65,00	195,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>"km 0,000" (3,0) *1,0</i>	m2	3,000	138,00	414,00	CS ÚRS 2020 01
45	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm <i>"km 0,000" 3,0</i>	m	3,000	30,00	90,00	CS ÚRS 2020 01
46	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2 <i>"zasakovací rýhy"</i> <i>"km 0,000 - 0,121" ((0,3+0,5) + 0,7*2)*121 *1,2</i> <i>"km 0,121-0,360" ((0,3+0,5)+0,7*2) *239 *1,2</i> <i>Součet</i> <i>950,4*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	m2	1 092,960	34,00	37 160,64	CS ÚRS 2019 01
47	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 <i>"kce B" +(825*0,6*2)*1,2</i> <i>"kce B" ((2455+295) + 825*(0,5+0,7) +(825*0,6*2))*1,2</i>	m2	5 676,000	34,00	192 984,00	CS ÚRS 2020 01
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>190,74</b>	
48	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>"živice Km 0,00" 0,66</i>	t	0,660	85,00	56,10	CS ÚRS 2020 01
49	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>0,66 * 14</i>	t	9,240	6,00	55,44	CS ÚRS 2020 01
50	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,660	120,00	79,20	CS ÚRS 2020 01
<b>D M Montáže potrubí</b>							<b>1 308,00</b>	
<b>D 23-M Montáže ocelové konstrukcí</b>							<b>1 308,00</b>	
51	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	4,000	12,00	48,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	KOPOHALF 110	dodávka a osazení dělené chráničky KOPOHALF DN 110 na kabel vč. utěsnění  <i>ochrana kabelu CETIN</i> <i>"km 0,358" 3,0</i>	m	3,000	420,00	1 260,00	vlastní, dle zkušenosti

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 107 - Polní cesta C 72, typ A - v části Nad kasárnami**

KSO: 822 29

CC-CZ:

Místo: Klášterec nad Orlicí

Datum: 25.12.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>7 901 486,49</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>883 636,61</b>
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	381,262	74,85	28 537,46	CS ÚRS 2020 01
			"odbočka C 70a" 42,0 *(0,5*2) *0,15					
			"odbočka C 70b" 46,0 *(0,5*2)*0,15					
			"odbočka C 79b" 48,0 *(0,5*2) *0,15					
			"Km 0,224 7" (17,65) * (3,0+0,5)*0,15					
			"Km 0,260" (17,65 + 15,0) * (0,5+0,8)*0,15					
			"Km 0,290" (15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)*0,15					
			"Km 0,320" (15,0 + 15,0) * (0,5+0,8)*0,15					
			"Km 0,350" (15,0 + 15,0) * (0,7+0,7)*0,15					
			"Km 0,380" (15,0 + 15,0) * (0,5+0,8)*0,15					
			"Km 0,410" (15,0 + 15,0) * (0,5+0,8)*0,15					
			"Km 0,440" (15,0 + 15,0) * (0,6 +0,8)*0,15					
			"Km 0,470" (15,0 + 15,0) *(0,5+1,1)*0,15					
			"Km 0,500" (15,0 + 15,0) *(0,6+2,0)*0,15					
			"Km 0,530" (15,0 + 15,0) * (1,0+0,5)*0,15					
			"Km 0,560" (15,0 + 15,0) * (0,8+0,6)*0,15					
			"Km 0,590" (15,0 + 15,0) * (1,0+0,6)*0,15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Km 0,620"					
			(15,0 + 15,0) * (0,85+1,25)*0,15					
			"Km 0,650"					
			(15,0 + 15,0) * (0,7+0,8)*0,15					
			"Km 0,680"					
			(15,0 + 15,0) * (0,5+1,2)*0,15					
			"Km 0,710"					
			(15,0 + 12,5) * (0,5+0,6)*0,15					
			"Km 0,735"					
			(12,5 + 12,5) * (0,5+0,8)*0,15					
			"Km 0,760"					
			(12,5 + 12,5) * (0,5+0,6)*0,15					
			"Km 0,785"					
			(12,5 + 12,5) * (0,7+1,75)*0,15					
			"Km 0,810"					
			(12,5 + 15,0) * (0,5+0,8)*0,15					
			"Km 0,840"					
			(15,0 + 13,5) * (0,5+0,6)*0,15					
			"Km 0,867"					
			(13,5 + 14,0) * (0,9+4,3)*0,15					
			"Km 0,895"					
			(14,0 + 12,5) * (0,5+1,3)*0,15					
			"Km 0,920"					
			(12,5 + 15,0) * (1,0+0,5)*0,15					
			"Km 0,950"					
			(15,0 + 15,0) * (0,5+0,8)*0,15					
			"Km 0,980"					
			(15,0 + 15,0) * (0,5+0,8)*0,15					
			"Km 1,010"					
			(15,0 + 15,0) * (0,6+0,8)*0,15					
			"Km 1,040"					
			(15,0 + 15,0) * (1,0+0,6)*0,15					
			"Km 1,070"					
			(15,0 + 15,0) * (0,8+0,6)*0,15					
			"Km 1,100"					
			(15,0 + 12,5) * (0,6+0,7)*0,15					
			"Km 1,125"					
			(12,5 + 12,5) * (0,6+1,0)*0,15					
			"Km 1,150"					
			(12,5 + 10,0) * (0,6+0,8)*0,15					
			"Km 1,170"					
			(10,0 + 7,5) * (4,6+1,35)*0,15					
			"Km 1,185"					
			(7,5 + 12,5) * (3,0+1,0)*0,15					
			"Km 1,210"					
			(12,5 + 15,0) * (0,7+0,7)*0,15					
			"Km 1,240"					
			(15,0 + 15,0) * (0,7+0,7)*0,15					
			"Km 1,270"					
			(15,0 + 15,0) * (0,7+0,6)*0,15					
			"Km 1,300"					
			(15,0 + 15,0) * (0,8+0,6)*0,15					
			"Km 1,330"					
			(15,0 + 15,0) * (0,7+0,6)*0,15					
			"Km 1,360"					
			(15,0 + 15,0) * (0,6+0,6)*0,15					
			"Km 1,390"					
			(15,0 + 15,0) * (0,7+0,6)*0,15					
			"Km 1,420"					
			(15,0 + 15,0) * (0,7+0,6)*0,15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Km 1,450" (15,0 + 12,5) \*(0,6+0,6)\*0,15  
"Km 1,475" (12,5 + 12,5) \*(0,6+0,6)\*0,15  
"Km 1,500" (12,5 + 12,5) \*(0,7+4,5)\*0,15  
"Km 1,525" (12,5 + 12,5) \*(0,8+0,75)\*0,15  
"Km 1,550" (12,5 + 12,5) \*(1,0+0,75)\*0,15  
"Km 1,575" (12,5 + 12,5) \*(0,9+0,6)\*0,15  
"Km 1,600" (12,5 + 12,5) \*(0,6+0,8)\*0,15  
"Km 1,625" (12,5 + 15,25) \*(0,5+0,8)\*0,15  
"Km 1,655 50 (15,25) \*(0,6+0,6)\*0,15

Součet

2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	507,381	97,11	49 271,77	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

"odbočka C 70a" 186,6\*0,4  
"odbočka C 70b" 176,6\*0,4  
"odbočka C 79b" 169,\*0,4  
"Km 0,224 7" (17,65) \* 0,90  
"Km 0,260" (17,65 + 15,0) \* 0,07  
"Km 0,290" (15,0 + 15,0) \* 0,14  
"Km 0,320" (15,0 + 15,0) \* 0,09  
"Km 0,350" (15,0 + 15,0) \* 0,06  
"Km 0,380" (15,0 + 15,0) \* 0,11  
"Km 0,410" (15,0 + 15,0) \* 0,10  
"Km 0,440" (15,0 + 15,0) \* 0,09  
"Km 0,470" (15,0 + 15,0) \* 0,06  
"Km 0,500" (15,0 + 15,0) \* 0,56  
"Km 0,530" (15,0 + 15,0) \* 0,18  
"Km 0,560" (15,0 + 15,0) \* 0,13  
"Km 0,590" (15,0 + 15,0) \* 0,12  
"Km 0,620" (15,0 + 15,0) \* 0,21  
"Km 0,650" (15,0 + 15,0) \* 0,15  
"Km 0,680" (15,0 + 15,0) \* 0,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Km 0,710"					
			(15,0 + 12,5) * 0,11					
			"Km 0,735"					
			(12,5 + 12,5) * 0,03					
			"Km 0,760"					
			(12,5 + 12,5) * 0,15					
			"Km 0,785"					
			(12,5 + 12,5) * 0,33					
			"Km 0,810"					
			(12,5 + 15,0) * 0,14					
			"Km 0,840"					
			(15,0 + 13,5) * 0,15					
			"Km 0,867"					
			(13,5 + 14,0) * 1,44					
			"Km 0,895"					
			(14,0 + 12,5) * 0,07					
			"Km 0,920"					
			(12,5 + 15,0) * 0,26					
			"Km 0,950"					
			(15,0 + 15,0) * 0,22					
			"Km 0,980"					
			(15,0 + 15,0) * 0,15					
			"Km 1,010"					
			(15,0 + 15,0) * 0,02					
			"Km 1,040"					
			(15,0 + 15,0) * 0,07					
			"Km 1,070"					
			(15,0 + 15,0) * 0,22					
			"Km 1,100"					
			(15,0 + 12,5) * 0,13					
			"Km 1,125"					
			(12,5 + 12,5) * 0,06					
			"Km 1,150"					
			(12,5 + 10,0) * 0,17					
			"Km 1,170"					
			(10,0 + 7,5) * 1,60					
			"Km 1,185"					
			(7,5 + 12,5) * 0,89					
			"Km 1,210"					
			(12,5 + 15,0) * 0,09					
			"Km 1,240"					
			(15,0 + 15,0) * 0,10					
			"Km 1,270"					
			(15,0 + 15,0) * 0,13					
			"Km 1,300"					
			(15,0 + 15,0) * 0,11					
			"Km 1,330"					
			(15,0 + 15,0) * 0,11					
			"Km 1,360"					
			(15,0 + 15,0) * 0,17					
			"Km 1,390"					
			(15,0 + 15,0) * 0,10					
			"Km 1,420"					
			(15,0 + 15,0) * 0,12					
			"Km 1,450"					
			(15,0 + 12,5) * 0,17					
			"Km 1,475"					
			(12,5 + 12,5) * 0,09					
			"Km 1,500"					
			(12,5 + 12,5) * 0,34					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Km 1,525" (12,5 + 12,5) *0,10					
			"Km 1,550" (12,5 + 12,5) *0,06					
			"Km 1,575" (12,5 + 12,5) *0,11					
			"Km 1,600" (12,5 + 12,5) *0,14					
			"Km 1,625" (12,5 + 15,25) *0,10					
			"Km 1,655 50" (15,25) *0,19					
			<i>Součet</i>					
3	K	131203102	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných <i>patky pro značky-vrtané DN 400 mm</i> <i>(0,1256*0,8)* 2</i>	m3	0,201	2 150,00	432,15	CS ÚRS 2020 01
4	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>0,201 * 0,5</i>	m3	0,101	2 150,00	217,15	CS ÚRS 2020 01
5	K	132212112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných <i>"CETIN - km 0,850" (0,6*0,3) * 8,0</i>	m3	1,440	836,71	1 204,86	CS ÚRS 2020 01
6	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3 <i>"Km 0,227.70 - 0,758.26" ((0,3+0,5)/2*0,7) * 540,36</i> <i>"Km 0,872.59 - 0,933.61" ((0,3+0,5)/2*0,7) * 61,02</i> <i>"Km 0,768,068 - 0,872.59" ((0,3+0,5)/2*0,7) * 104,53</i> <i>"Km 0,933.61 - 1,655.50" ((0,3+0,5)/2*0,7) * 721,89</i> <i>Součet</i>	m3	399,784	436,71	174 589,67	CS ÚRS 2020 01
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>"ornice tam a zpět" 262,79 *2</i>	m3	525,580	87,18	45 820,06	CS ÚRS 2020 01
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"odkopávky na skládku" 507,381</i> <i>"rýhy na skládku" 399,784</i>	m3	908,605	62,50	56 787,81	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rýha CETIN" 1,440 Součet					
9	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 543,025	6,00	27 258,15	CS ÚRS 2020 01
			"odkopávky a rýhy na skládku" 908,605 *5					
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	262,790	85,00	22 337,15	CS ÚRS 2020 01
			"ornice zpět" 262,79					
11	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	7,560	350,00	2 646,00	CS ÚRS 2020 01
			"Km 0,410" (15,0 + 15,0) * 0,04 "Km 0,440" (15,0 + 15,0) * 0,02 "Km 0,470" (15,0 + 15,0) * 0,04 "Km 0,735" (12,5 + 12,5) * 0,02 "Km 0,895" (14,0 + 12,5) * 0,04 "Km 1,125" (12,5 + 12,5) * 0,04 "Km 1,500" (12,5 + 12,5) * 0,08 Součet					
12	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	13,608	258,00	3 510,86	CS ÚRS 2020 01
			"dosypy komunikace" (7,56) *1,8					
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 635,489	50,00	81 774,45	CS ÚRS 2020 01
			908,605 *1,8					
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	399,784	166,66	66 628,00	CS ÚRS 2020 01
			"Km 0,227.70 - 0,758.26" ((0,3+0,5)/2*0,7) * 540,36 "Km 0,872.59 - 0,933.61" ((0,3+0,5)/2*0,7) * 61,02 "Km 0,768,068 - 0,872.59" ((0,3+0,5)/2*0,7) * 104,53 "Km 0,933.61 - 1,655.50" ((0,3+0,5)/2*0,7) * 721,89 Součet					
15	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	679,633	328,00	222 919,62	CS ÚRS 2020 01

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

"vsakovací příkop - drcení panelů" (399,784) \* 1,7

**D 18**

**Zemní práce - povrchové úpravy terénu**

**99 701,45**

16	K	181151312	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 751,000	8,00	14 008,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	181301113	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	1 751,925	36,00	63 069,30	CS ÚRS 2020 01

"odbočka C 70a" 42,0 \*(0,5\*2)

"odbočka C 70b" 46,0 \*(0,5\*2)

"odbočka C 79b" 48,0 \*(0,5\*2)

"Km 0,224 7" (17,65) \* (0,5+0,5)

"Km 0,260" (17,65 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,290" (15,0 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,320" (15,0 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,350" (15,0 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,380" (15,0 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,410" (15,0 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,440" (15,0 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,470" (15,0 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,500" (15,0 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,530" (15,0 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,560" (15,0 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,590" (15,0 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,620" (15,0 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,650" (15,0 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,680" (15,0 + 15,0) \* (0,5+0,5)

"Km 0,710" (15,0 + 12,5) \* (0,5+0,5)

"Km 0,735" (12,5 + 12,5) \* (0,5+0,5)

"Km 0,760" (12,5 + 12,5) \* (0,5+0,5)

"Km 0,785" (12,5 + 12,5) \* (0,7+1,10)

"Km 0,810" (12,5 + 15,0) \* (0,5+0,5)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		"Km 0,840"	(15,0 + 13,5) * (0,5+0,5)					
		"Km 0,867"	(13,5 + 14,0) * (0,9+2,3)					
		"Km 0,895"	(14,0 + 12,5) * (0,5+0,5)					
		"Km 0,920"	(12,5 + 15,0) * (0,7+0,5)					
		"Km 0,950"	(15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)					
		"Km 0,980"	(15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,010"	(15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,040"	(15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,070"	(15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,100"	(15,0 + 12,5) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,125"	(12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,150"	(12,5 + 10,0) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,170"	(10,0 + 7,5) * (4,6+1,35)					
		"Km 1,185"	(7,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,210"	(12,5 + 15,0) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,240"	(15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,270"	(15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,300"	(15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,330"	(15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,360"	(15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,390"	(15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,420"	(15,0 + 15,0) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,450"	(15,0 + 12,5) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,475"	(12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,500"	(12,5 + 12,5) * (0,5+1,0)					
		"Km 1,525"	(12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,550"	(12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,575"	(12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,600"	(12,5 + 12,5) * (0,5+0,5)					
		"Km 1,625"	(12,5 + 15,25) * (0,5+0,5)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Km 1,655 50" (15,25) *(0,5+0,5) Součet					
18	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 751,952	2,90	5 080,66	CS ÚRS 2020 01
19	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	26,279	119,00	3 127,20	CS ÚRS 2020 01
			1751,925 1751,925*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"					
20	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	17,519	300,00	5 255,70	CS ÚRS 2020 01
			1751,925 1751,925*0,01 "Přepočtené koeficientem množství"					
21	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	1 751,925	1,80	3 153,47	CS ÚRS 2020 01
22	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,140	12 500,00	1 750,00	CS ÚRS 2020 01
23	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	17,519	88,00	1 541,67	CS ÚRS 2020 01
			"zalítí 2x po výsadbě" 1751,925 * 0,005*2					
24	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	17,519	155,00	2 715,45	vlastní dle zkušenosti
			"zalítí 2x po výsadbě" (1751,925) *0,005*2					
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>828,75</b>	
25	K	275321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,221	3 750,00	828,75	CS ÚRS 2020 01
			"patka DZ" (0,1256*0,8)* 2 *1,1					
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>360,00</b>	
26	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,480	750,00	360,00	CS ÚRS 2019 01
			ochrana kabelu CETIN "km 0,865" (0,6*0,1) *8,0					
<b>D 5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>6 048 762,90</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	561061131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm  $((5260 + (0,55+0,65) * 1430,8) - (1430,8 * 0,5))$	m2	6 261,560	96,00	601 109,76	CS ÚRS 2020 01
28	M	58530171	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné  $((6261,96 * 0,3) * 0,04) * 2,0$	t	150,287	1 800,00	270 516,60	CS ÚRS 2020 01
29	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  Kom A "0/32" 5260 + (0,55+0,65)*1430,8 "0/63" 5260 + (0,70+0,80)*1430,8 Součet	m2	14 383,160	139,60	2 007 889,14	CS ÚRS 2020 01
30	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm  "kom C" 790	m2	790,000	228,00	180 120,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm  "Kom A" 5260	m2	5 260,000	279,00	1 467 540,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	1 640,000	86,91	142 532,40	CS ÚRS 2020 01
33	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2  "kom A" 5260 "kom C" 790 *2 Součet	m2	6 840,000	12,50	85 500,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm  "Kom A" 5260	m2	5 260,000	208,00	1 094 080,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm  "Kom C - výměna" 790	m2	790,000	252,50	199 475,00	CS ÚRS 2020 01

**D 9**

**Ostatní konstrukce a práce-bourání**

**397 702,78**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm <i>"km 0,2247-1,6555 pod panely" 1460,8 *3,0 + (15*2)*3</i>	m2	4 472,400	14,00	62 613,60	CS ÚRS 2020 01
37	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm <i>"Km 224,7 - 0,937 na silničních panelech tl. 2-3 cm" 712,3*3,0</i>	m2	2 136,900	26,00	55 559,40	CS ÚRS 2020 01
38	K	113154234	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>"Km 0,000 - 0,2247" 790</i>	m2	790,000	50,60	39 974,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů <i>"km 0,2247-1,6555" 1460,8 *3,0 + (15*2)*3</i>	m2	4 472,400	22,40	100 181,76	CS ÚRS 2020 01
40	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	40445253	<i>víčko plastové na sloupek D 60mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>60,00</i>	<i>120,00</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
42	M	40445256	<i>svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>85,00</i>	<i>340,00</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
43	M	40445650	<i>dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>800,00</i>	<i>1 600,00</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
			<i>"nápis Polní cesta" 2</i>					
44	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
45	M	40445225	<i>sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 200,00</i>	<i>2 400,00</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
46	M	40445240	<i>patka hliníková pro sloupek D 60 mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>400,00</i>	<i>800,00</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
47	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm <i>"km 0,000" 3,0</i> <i>"km 0,215" 17,0</i> <i>"km 0,175" 3,0</i> <i>"km 1,655" 3,0</i> <i>Součet</i>	m	26,000	65,00	1 690,00	CS ÚRS 2020 01
48	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2 <i>"Km 0,227.70 - 0,758.26" ((0,3+0,5) +0,7*2) * 540,36</i>	m2	3 612,334	36,00	130 044,02	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Km 0,872.59 - 0,933.61" ((0,3+0,5)+0,7*2) * 61,02					
			"Km 0,768,068 - 0,872.59" ((0,3+0,5)+0,7*2) * 104,53					
			"Km 0,933.61 - 1,655.50" ((0,3+0,5)+0,7*2) * 721,89					
			Součet					
			3141,16*1,15 "Přepočtené koeficientem množství					
49	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	26,000	30,00	780,00	CS ÚRS 2020 01
			"km 0,000" 3,0					
			"km 0,215" 17,0					
			"km 0,175" 3,0					
			"km 1,655" 3,0					
			Součet					
	<b>D</b>	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>				<b>523 249,98</b>	
50	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtičícího zařízení ze živa železobetonového	t	1 587,702	105,00	166 708,71	CS ÚRS 2020 01
			"panely" 1587,702					
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 926,846	86,00	165 708,76	CS ÚRS 2020 01
			"frezing na meziskládku a zpět do krajnic" (202,240) *2					
			"ŠD na skládku" (805,032)					
			"předrcené panely do zasak rýh" (399,784)					
			"nepoužitelné zbytky z panelů 20%" (317,55)					
			Součet					
52	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	11 270,448	6,00	67 622,69	CS ÚRS 2020 01
			"ŠD na skládku" (805,032)*14					
53	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 114,668	6,00	12 688,01	CS ÚRS 2020 01
			"panely k drtičce" 1587,702					
			"živice na skládku" 209,416					
			"nepoužitelné zbytky panelů na skládku" 317,55					
			Součet					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>"živice na skládku" 209,416 * 14</i>	t	2 931,824	6,00	17 590,94	CS ÚRS 2020 01
55	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>"nepoužitelné zbytky panelů na skládku" 317,55</i>	t	317,550	85,00	26 991,75	CS ÚRS 2020 01
56	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>"ŠD na skládku" (805,032)</i>	t	805,032	65,00	52 327,08	CS ÚRS 2020 01
57	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 <i>"živice na skládku" 209,416</i>	t	209,416	65,00	13 612,04	CS ÚRS 2020 01
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>46 945,47</b>	
58	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <b>D M Montáže potrubí</b> <b>D 23-M Montáže ocelové konstrukce</b>	t	1 380,749	34,00	46 945,47	CS ÚRS 2020 01
							<b>3 036,00</b>	
							<b>3 036,00</b>	
59	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm <i>"kabel CETIN" 8</i>	m	8,000	12,00	96,00	CS ÚRS 2020 01
60	K	KOPOHALF 110	dodávka a osazení dělené chráničky KOPOHALF DN 110 na kabel vč. utěsnění <i>ochrana kabelu CETIN "km 0,865" 7,0</i>	m	7,000	420,00	2 940,00	vlastní, dle zkušeností

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 801 - Polní cesta C 35a - typ A, v části Zadní důl - náhradní výsadba**

KSO: 822 29

Místo: Klášterec nad Orlicí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.12.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>119 558,59</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>119 558,59</b>	
1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 <i>(0,5*0,5 *0,8 -0,020)*84 + (0,3*0,3*0,7 - 0,010) *36</i>	m3	17,028	288,00	4 904,06	CS ÚRS 2020 01
2	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>17,028 *5</i>	m3	85,140	26,00	2 213,64	CS ÚRS 2020 01
3	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>17,028 *1,8</i>	t	30,650	790,00	24 213,50	CS ÚRS 2020 01
4	K	183101214	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 0,05 do 0,125 m3	kus	36,000	58,00	2 088,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	183101215	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 0,125 do 0,40 m3	kus	84,000	177,00	14 868,00	CS ÚRS 2020 01
6	M	10364100	<i>zemina pro terénní úpravy - tříděná</i> <i>((0,5*0,5 *0,8 -0,020)*84 + (0,3*0,3*0,7 - 0,010) *36) * 1,6 *0,7</i>	t	19,071	240,00	4 577,04	CS ÚRS 2020 01
7	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	36,000	38,00	1 368,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	02650381-HI	<i>Dřeviny okrasné listnaté - Hloh obecný (Crataegus laevigata) 120-150 cm</i>	kus	13,000	112,00	1 456,00	<i>vlastní, dle zkušenosti</i>
9	M	02650381-LI	<i>Dřeviny okrasné listnaté - Líska obecná (Coryllus avelana) 100-150cm</i>	kus	7,000	150,00	1 050,00	<i>vlastní, dle zkušenosti</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	M	02650381-Tr	Dřeviny okrasné listnaté - Tmka obecná ( <i>Prunus spinosa</i> ) 100-125cm	kus	16,000	144,00	2 304,00	vlastní dle zkušeností
11	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kúlem, délky přes 1 do 2 m	kus	36,000	33,00	1 188,00	CS ÚRS 2020 01
12	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	36,000	65,00	2 340,00	CS ÚRS 2020 01
13	M	31324800	pletivo drátěné s šestihrannými oky Pz 13/0,7mm v 1m	m	10,800	55,00	594,00	CS ÚRS 2020 01
0,3*36								
14	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	84,000	44,00	3 696,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	02650381-T	Dřeviny okrasné listnaté - Třešeň ptáčníce ( <i>Cerasus avium</i> ) 150-200cm	kus	21,000	144,00	3 024,00	vlastní, dle zkušeností
16	M	02650381-Ja	Dřeviny okrasné listnaté - Jablň lesní ( <i>Malus sylvestris</i> ) 150-200cm	kus	17,000	150,00	2 550,00	vlastní, dle zkušeností
17	M	02650381-Dř	Dřeviny okrasné listnaté - Dřín Obecný ( <i>Cornus mas</i> ) 150-200cm	kus	19,000	880,00	16 720,00	vlastní, dle zkušeností
18	M	02650381-Jeř	Dřeviny okrasné listnaté - Jeřáb ptačí ( <i>Sorbusaucuoaria</i> ) 150-180cm	kus	27,000	150,00	4 050,00	
19	K	184215131	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky do 1 m	kus	84,000	75,00	6 300,00	CS ÚRS 2020 01
20	M	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m	m3	3,780	1 500,00	5 670,00	CS ÚRS 2020 01
0,090 *84								
7,56*0,5 "Přepočtené koeficientem množství								
21	K	184215312	Ukotvení dřeviny nadzemním kotvením za kmen pomocí textilních popruhů a ocelových lanek do volné zeminy tř. 1 až 4, obvodu kmene přes 250 do 400 mm	kus	84,000	110,00	9 240,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	5,108	300,00	1 532,40	CS ÚRS 2020 01
"stromy" 17,028*0,3								
23	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	75,600	45,00	3 402,00	CS ÚRS 2020 01
1,5*0,6*84								
<b>D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>							<b>209,95</b>	
24	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,864	88,00	76,03	CS ÚRS 2020 01
zalití 2x po výsadbě								
(120*0,6*0,6)*0,010* 2								
25	K	185851121.1	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,864	155,00	133,92	vlastní dle zkušeností
zalití 2x po výsadbě								
(0,6*0,6*120) *0,010* 2								

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 802 - Polní cesta C 49 - typ B, v části Přední důl - náhradní výsadba**

KSO: 822 29

Místo: Klášterec nad Orlicí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.12.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>42 560,74</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>42 560,74</b>
1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 <i>(0,5*0,5 *0,8 -0,020)*29 + (0,3*0,3*0,7 - 0,010) *11</i>	m3	5,803	288,00	1 671,26	CS ÚRS 2020 01
2	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>5,803 *5</i>	m3	29,015	26,00	754,39	CS ÚRS 2020 01
3	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>5,803 *1,8</i>	t	10,445	790,00	8 251,55	CS ÚRS 2020 01
4	K	183101214	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 0,05 do 0,125 m3	kus	11,000	58,00	638,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	183101215	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 0,125 do 0,40 m3	kus	29,000	177,00	5 133,00	CS ÚRS 2020 01
6	M	10364100	<i>zemina pro terénní úpravy - tříděná</i> <i>((0,5*0,5 *0,8 -0,020)*29 + (0,3*0,3*0,7 - 0,010) *11) * 1,6 *0,7</i>	t	6,499	240,00	1 559,76	CS ÚRS 2020 01
7	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	11,000	38,00	418,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	02650381-Li	<i>Dřeviny okrasné listnaté - Líska obecná (Coryllus avelana) 100-150cm</i>	kus	7,000	150,00	1 050,00	<i>vlastní, dle zkušeností</i>
9	M	02650381-Tr	<i>Dřeviny okrasné listnaté - Trnka obecná (Prunus spinosa) 100-125cm</i>	kus	4,000	144,00	576,00	<i>vlastní, dle zkušeností</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m	kus	11,000	33,00	363,00	CS ÚRS 2020 01
11	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	11,000	65,00	715,00	CS ÚRS 2020 01
12	M	31324800	pletivo drátěné s šestihrannými oky Pz 13/0,7mm v 1m	m	3,300	55,00	181,50	CS ÚRS 2020 01
0,3*11								
13	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	29,000	44,00	1 276,00	CS ÚRS 2020 01
14	M	02650381-T	Dřeviny okrasné listnaté - Třešeň ptáčnice ( Cerasus avium) 150-200cm	kus	6,000	144,00	864,00	vlastní, dle zkušeností
15	M	02650381-Ja	Dřeviny okrasné listnaté - Jablň lesní (Malus sylvestis) 150-200cm	kus	5,000	150,00	750,00	vlastní dle zkušeností
16	M	02650381-Dř	Dřeviny okrasné listnaté - Dřín Obecný (Cornus mas) 150-200cm	kus	9,000	880,00	7 920,00	vlastní, dle zkušeností
17	M	02650381-Jeř	Dřeviny okrasné listnaté - Jeřáb ptačí (Sorbusaucuoaria) 150-180cm	kus	9,000	150,00	1 350,00	vlastní dle zkušeností
18	K	184215131	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky do 1 m	kus	29,000	75,00	2 175,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m	m3	1,305	1 500,00	1 957,50	CS ÚRS 2020 01
0,090 *29								
2,61*0,5 "Přepočtené koeficientem množství								
20	K	184215312	Ukotvení dřeviny nadzemním kotvením za kmen pomocí textilních popruhů a ocelových lanek do volné zeminy tř. 1 až 4, obvodu kmene přes 250 do 400 mm	kus	29,000	110,00	3 190,00	CS ÚRS 2020 01
21	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,741	300,00	522,30	CS ÚRS 2020 01
"stromy" 5,803*0,3								
22	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26,100	45,00	1 174,50	CS ÚRS 2020 01
1,5*0,6*29								
<b>D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>							<b>69,98</b>	
23	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,288	88,00	25,34	CS ÚRS 2020 01
zalití 2x po výsadbě								
(40*0,6*0,6)*0,010* 2								
24	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,288	155,00	44,64	vlastní dle zkušeností
zalití 2x po výsadbě								
(0,6*0,6*40) *0,010* 2								

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 803 - Polní cesta C 51 - typ B, v části Lhotka - náhradní výsadba**

KSO: 822 29

Místo: Klášterec nad Orlicí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.12.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>15 714,24</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>15 714,24</b>
1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 <i>(0,5*0,5 *0,8 -0,020)* 11</i>	m3	1,980	288,00	570,24	CS ÚRS 2020 01
2	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>1,98 *5</i>	m3	9,900	26,00	257,40	CS ÚRS 2020 01
3	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>1,98 *1,8</i>	t	3,564	790,00	2 815,56	CS ÚRS 2020 01
4	K	183101215	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 0,125 do 0,40 m3	kus	11,000	170,00	1 870,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	<i>10364100</i>	<i>zemina pro terénní úpravy - tříděná</i> <i>(0,5*0,5 *0,8 -0,020)* 11 *0,7</i>	<i>t</i>	<i>1,386</i>	<i>240,00</i>	<i>332,64</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
6	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	11,000	38,00	418,00	CS ÚRS 2020 01
7	M	<i>02650381-Dř</i>	<i>Dřeviny okrasné listnaté - Dřín Obecný (Cornus mas) 150-200cm</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>880,00</i>	<i>5 280,00</i>	
8	M	<i>02650381-Jeř</i>	<i>Dřeviny okrasné listnaté - Jeřáb ptačí (Sorbusaucuoaria) 150-180cm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>150,00</i>	<i>750,00</i>	
9	K	184215131	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky do 1 m	kus	11,000	75,00	825,00	CS ÚRS 2020 01
10	M	<i>05217108</i>	<i>tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m</i> <i>0,090 *11</i>	<i>m3</i>	<i>0,495</i>	<i>1 500,00</i>	<i>742,50</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>0,99*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"</i>									
11	K	184215312	Ukotvení dřeviny nadzemním kotvením za kmen pomocí textilních popruhů a ocelových lanek do volné zeminy tř. 1 až 4, obvodu kmene přes 250 do 400 mm	kus	11,000	110,00	1 210,00	CS ÚRS 2020 01	
12	M	103211000	<i>zahradní substrát pro výsadbu VL</i>	<i>m3</i>	<i>0,594</i>	<i>300,00</i>	<i>178,20</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>	
<i>"stromy" 1,98*0,3</i>									
13	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9,900	45,00	445,50	CS ÚRS 2020 01	
<i>1,5*0,6*11</i>									
<b>D 18</b>		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>					<b>19,20</b>		
14	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,079	88,00	6,95	CS ÚRS 2020 01	
<i>zalítí 2x po výsadbě</i>									
<i>(11*0,6*0,6)*0,010* 2</i>									
15	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,079	155,00	12,25	vlastní dle zkušenosti	
<i>zalítí 2x po výsadbě</i>									
<i>(0,6*0,6*11) *0,010* 2</i>									

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 807 - Polní cesta C 72, typ A, v části Nad kasárnami - náhradní výsadba**

KSO: 822 29

CC-CZ:

Místo: Klášterec nad Orlicí

Datum: 25.12.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>19 892,10</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>19 892,10</b>	
1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 <i>(0,5*0,5 *0,8 -0,020)*19</i>	m3	3,420	288,00	984,96	CS ÚRS 2020 01
2	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>3,42 *5</i>	m3	17,100	26,00	444,60	CS ÚRS 2020 01
3	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>3,42 *1,8</i>	t	6,156	790,00	4 863,24	CS ÚRS 2020 01
4	K	183101215	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 0,125 do 0,40 m3	kus	19,000	170,00	3 230,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	<i>10364100</i>	<i>zemina pro terénní úpravy - tříděná</i> <i>((0,5*0,5 *0,8 -0,020)*19 ) * 1,6 *0,7</i>	<i>t</i>	<i>3,830</i>	<i>240,00</i>	<i>919,20</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
6	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	19,000	38,00	722,00	CS ÚRS 2020 01
7	M	<i>02650381-T</i>	<i>Dřeviny okrasné listnaté - Třešeň ptáčnice ( Cerasus avium) 150-200cm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>144,00</i>	<i>720,00</i>	<i>vlastní, dle zkušeností</i>
8	M	<i>02650381-Jeř</i>	<i>Dřeviny okrasné listnaté - Jeřáb ptačí (Sorbusaucuoaria) 150-180cm</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>	<i>150,00</i>	<i>2 100,00</i>	<i>vlastní, dle zkušeností</i>
9	K	184215131	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky do 1 m	kus	19,000	75,00	1 425,00	CS ÚRS 2020 01
10	M	<i>05217108</i>	<i>tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m</i>	<i>m3</i>	<i>0,855</i>	<i>1 500,00</i>	<i>1 282,50</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,090 *19 1,71*0,5 "Přepočtené koeficientem množství					
11	K	184215312	Ukotvení dřeviny nadzemním kotvením za kmen pomocí textilních popruhů a ocelových lanek do volné zeminy tř. 1 až 4, obvodu kmene přes 250 do 400 mm	kus	19,000	110,00	2 090,00	CS ÚRS 2020 01
12	M	103211000	<i>zahradní substrát pro výsadbu VL</i> "stromy" 3,42*0,3	<i>m3</i>	<i>1,026</i>	<i>300,00</i>	<i>307,80</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
13	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5 1,5*0,6* 19	m2	17,100	45,00	769,50	CS ÚRS 2020 01
<b>D 18</b>			<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>33,30</b>	
14	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 zalítí 2x po výsadbě (19*0,6*0,6)*0,010* 2	m3	0,137	88,00	12,06	CS ÚRS 2020 01
15	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m zalítí 2x po výsadbě (0,6*0,6*19) *0,010*2	m3	0,137	155,00	21,24	vlastní dle zkušenosti

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 901 - ostatní náklady**

KSO: 822 29

Místo: Klášterec nad Orlicí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.12.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D Ostatní Ostatní</b>							<b>222 500,00</b>	
<b>D 999 Vedlejší náklady</b>							<b>222 500,00</b>	
1	K	02911-1	Ostatní požadavky - geodetické zaměření stavby a pozemku <i>komplet vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami, ochrana bodů, dílčí geodetické práce v průběhu výstavby dle TKP</i> 1	soub	1,000	80 000,00	80 000,00	
2	K	02911-2	Ostatní požadavky - geodetické zaměření skutečného stavu <i>cena za skutečné provedení stavby výškopisné a polohopisné ve 4 vyhotoveních +2* CD celkem vč. vytyčovacích bodů zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> 1	soub	1,000	60 000,00	60 000,00	
3	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skutečného provedení stavby v papírové a digitální podobě <i>dokumentace (DSPS) bude požadována ve 2 výtiscích vč. dokumentace v elektronické podobě 2* CD s barevně vyznačenými změnami v průběhu výstavby</i> 1	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
4	K	02945	dopravní značení	soub	1,000	7 500,00	7 500,00	
5	K	02946	ochrana a vytyčení sítí	soub.	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	09180600	předběžný záchranný archeologický průzkum	soub.	1,000	15 000,00	15 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
7	K	GZS	zařízení staveniště	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	