

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

### mezi smluvními stranami

#### Objednatel:

**Česká republika - Státní pozemkový úřad**

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

**Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj**

**Adresa:** Blanická 383/1, 779 00 Olomouc

**Adresa Pobočky Přerov:** Wurmova 606/2, 750 02 Přerov

zastoupený: JUDr. Romanem Brnčalem, LL.M. ředitelem KPÚ pro Olomoucký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: JUDr. Roman Brnčal, LL.M.,  
ředitel KPÚ pro Olomoucký kraj  
v technických záležitostech, které nemají dopad na jednotlivá ustanovení SoD včetně obsahu příloh je oprávněn jednat:  
Ing. Renáta Brundová, vedoucí Pobočky Přerov  
Ing. Václav Závěšický, Pobočka Přerov

Tel.: +420 xxxxx  
E-mail: [prerov.pk@spucr.cz](mailto:prerov.pk@spucr.cz)  
ID DS: z49per3  
Bankovní spojení: ČNB  
Číslo účtu: 3723001/0710  
IČO: 01312774  
DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH  
(dále jen „objednatel“)

**a**

#### Zhotovitel:

**Jméno:**

**Skanska a.s.**

**Sídlo:**

Křížíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8

zastoupený:

xxxxx, oblastní manažer

xxxxx, hlavní stavbyvedoucí

Jednající na základě plné moci

tel./fax:

+420 xxxxx / fax: xxxxx

e-mail:

xxxxx

ID DS:

d7zgbd2

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxx, stavbyvedoucí  
tel./fax: +420 xxxxx / fax: xxxxx  
e-mail: xxxxx  
bankovní spojení: 1000570366/3500  
číslo účtu: 1000570366/3500  
IČO: 26271303  
DIČ: CZ699004845 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu, oddíl B, vložka 15904

(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 opatření KoPÚ k. ú. Měrovice nad Hanou - II. etapa** (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **21. 7. 2022**

Zadávací dokumentace ze dne: **1. 7. 2022**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **25. 7. 2022**

Stavební povolení ze dne **8. 11. 2019**

### Čl.I. Předmět a účel smlouvy

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

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

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

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

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Realizace opatření KoPÚ k. ú. Měrovice nad Hanou - II. etapa**

Místo stavby: katastrální území Měrovice nad Hanou, okres Přerov, Olomoucký 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 **AGPOL s.r.o.**, Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc, č. zakázky **2710/040**. 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 Magistrátem města Přerova dne 8. 11. 2019 č. j. MMPPr/261001/2019/Sko, které nabylo právní moci dne 13. 12. 2019.
  4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### **Čl. III Cena díla**

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **21. 7. 2022**. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.

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

bez DPH činí	<b>15 741 410,13 Kč</b>
DPH 21 % činí	<b>3 305 696,13 Kč</b>

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	<b>19 047 106,26 Kč</b>
---	-------------------------

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

Z toho:

1. Cena za provedení výsadby:	
bez DPH činí	<b>412 792,76 Kč</b>
DPH 21 % činí	<b>86 686,48 Kč</b>
Celková cena za provedení výsadby vč. DPH činí	<b>499 479,24 Kč</b>

2. Cena za zajištění následné péče:	
bez DPH činí	<b>117 805,59 Kč</b>
DPH 21% činí	<b>24 739,17 Kč</b>
Celková cena za zajištění následné péče vč. DPH činí	<b>142 544,76 Kč</b>

a) 1 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH .....	<b>73 179,88 Kč</b>
DPH .....	<b>15 367,77 Kč</b>
Cena včetně DPH .....	<b>88 547,65 Kč</b>

b) 2 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH .....	<b>20 663,68 Kč</b>
DPH .....	<b>4 339,37 Kč</b>
Cena včetně DPH .....	<b>25 003,05 Kč</b>

c) 3 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH .....	<b>23 962,03 Kč</b>
DPH .....	<b>5 032,03 Kč</b>
Cena včetně DPH .....	<b>28 994,06 Kč</b>

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

#### Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla (včetně výsadby zeleně) a jeho protokolárním předání a převzetí stavebních prací dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Druhou část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení 1. roku péče o vysazený porost, třetí část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení 2. roku péče o vysazený porost, čtvrtá část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení 3. roku péče o vysazený porost na základě protokolárního předání a převzetí vysazené zeleně dle této smlouvy. 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 "dílní" 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 nejpozději do 30.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.  
V případě poslední dílní faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré práce provedené k datu vystavení faktury. 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 dílní 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 Olomoucký kraj, Pobočka Přerov, Wurmova 606/2, 750 02 Přerov.**
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel

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

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 prodloužení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodloužení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

### **Čl. V Doba plnění**

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **30. 11. 2022, následná péče o vysazenou zeleň do 30. 11. 2025.**
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.

4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
- |  |                            |
|--|----------------------------|
| a. Termín předání a převzetí staveniště:<br>5 pracovních dnů před zahájením prací) | 12. 9. 2022 (nejpozději do |
| b. Termín zahájení stavebních prací:   | 19. 9. 2022                |
| c. Termín dokončení stavebních prací:  | 25. 11. 2022               |
| d. Termín dokončení výsadby zeleně   | 30. 11. 2022               |
| e. Termín předání a převzetí stavebních prací:                                     | 30. 11. 2022               |
| f. Termín předání zeleně   | 25. 11. 2025               |

(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)

5. Tříletá péče o vysazený porost v rozsahu dle soupisu prací bude provedena zhotovitelem a písemně odsouhlasena objednatelem v následujících termínech:

Rok: 2023                      30. 11. 2023

Rok: 2024                      30. 11. 2024

Rok: 2025                      30. 11. 2025

6. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
7. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

#### **Čl.VI Povinnosti objednatele**

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



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

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
  - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují 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 s odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště

a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.

10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném 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 znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
    - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
23. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

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

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši **20 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 dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany.

4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

#### Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.  
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu 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 odkrýtí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýtí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím zhotovitel těchto prací,

příčemž 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 Olomoucký kraj, **Pobočka Přerov, Wurmova 606/2, 750 02 Přerov.**
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 neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
    - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
    - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,

- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

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

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

29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
32. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
33. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

### **Čl. XI Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.



6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy

takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.

10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % 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 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000 Kč.

24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 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 povinnosti 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 povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.
33. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
  - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
  - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:

- i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
  - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
  - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
  - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
  - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
  - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

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

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy

jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.

2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

#### **Čl. XV Licenční ujednání**

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

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

1. Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či

elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

2. Písemnosti správně adresované se považují za doručené: dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.
3. Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v běžném rozsahu, jsou:  
Za objednatele:

Jméno/funkce: Ing. Václav Závěšický, odborný rada

Tel.: +420 xxxxx

E-mail: xxxxx

Jméno/funkce: xxxxx, stavbyvedoucí

Tel.: +420 xxxxx

E-mail: xxxxx

### **Čl. XVII Zvláštní ujednání**

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

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

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

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

5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce:  $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$ .
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena 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 emisní 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 Olomouci dne 17. 8. 2022

V Olomouci dne 15. 8. 2022

.....  
**JUDr. Roman Brnčal, LL.M.**  
ředitel KPÚ pro Olomoucký kraj

**objednatel**

.....  
**Skanska a.s.**  
xxxxxx, oblastní manažer

**zhotovitel**

V Olomouci dne 15. 8. 2022

.....  
**Skanska a.s.**  
xxxxxx, hlavní stavbyvedoucí

**zhotovitel**

## **Realizace opatření KoPÚ k. ú. Měrovice nad Hanou - II. etapa**

### **– specifikace stavebních objektů**

#### **SO 04 - Polní cesta VC8**

Navržená polní cesta umístěná na pozemku parc. č. 1756 v k. ú. Měrovice nad Hanou s povrchem z asfaltobetonu ACO 11 a v místě křížení s plynovodem je povrch nahrazen silničními betonovými panely. Návrhová kategorie polní cesty je P 4,5/30 o základní šířce jízdního pruhu 3,5 m, se zpevněnými krajnicemi šířky 2 × 0,5 m. Celková délka navržené polní cesty činí 657 m. Součástí polní cesty je jeden hospodářský sjezd s rekonstruovanou propustí DN 800 a jedna oboustranná výhybna. Odvodnění polní cesty je řešeno příčným a podélným sklonem do okolního terénu. Odvodnění zemní pláně je v celé délce řešeno pomocí drenáže DN 150. V trase polní cesty dochází ke křížení s plynovodem VTL (km 0,023).

#### **SO 04.1 - Doprovodní liniová zeleň IP17**

V rámci doprovodné liniové zeleně bude na pozemku parc. č. 1757 v k. ú. Měrovice nad Hanou podél navrhované polní cesty provedeno částečné ořezání dřevin na pojezdovou výšku a odstranění křovin v trase cesty. Stávající stromy zůstanou zachovány. Porost křovin nebude plošně kácen a bude v maximální míře zachován. Dojde ke kácení nepůvodních a stanovištně nevhodných dřevin a dále k probírce a ořezání dřevin v místech navrhované cesty, propustků a sjezdu. Kmeny pokácených topolů (*Populus* sp.) a vrb (*Populus* sp.) budou ponechány na místě k rozpadu. V uvolněných prostorách po probírce je navržena výsadba dřevin. Součástí objektu je vedle tříleté následné péče také ořez vrb (*Salix* sp.) „na hlavu“ ve dvou etapách.

#### **SO 06 - Polní cesta VC9**

Navržená polní cesta umístěná na pozemku parc. č. 1762 v k. ú. Měrovice nad Hanou s povrchem z asfaltobetonu ACO 11. Návrhová kategorie polní cesty je ve staničení km 0,000 – 0,168 P 4,5/30 o základní šířce jízdního pruhu 3,5 m, se zpevněnými krajnicemi šířky 2x0,5 m. Ve staničení km 0,168 – 0,727 je návrhová kategorie změněna na P 3,5/30 o základní šířce jízdního pruhu 3,0 m, se zpevněnými krajnicemi šířky 2x0,25 m. Celková délka navržené polní cesty činí 727 m. Součástí polní cesty jsou dva hospodářské sjezdy a jedna výhybna. Odvodnění polní cesty je řešeno příčným a podélným sklonem do okolního terénu. Odvodnění zemní pláně je v celé délce řešeno pomocí drenáže DN 150. V trase polní cesty dochází ke křížení s nadzemním elektrickým vedením VN (km 0,006).

#### **SO 12 - Oprava mostu č. 11**

Navržená oprava stávajícího betonového mostu vybudovaného přes Měrovický potok v k. ú. Měrovice nad Hanou, jenž je v současnosti ve špatném technickém stavu.

Křížení osy mostu s osou vodního toku je v souřadnicích  $Y = 550873.863$   
 $X = 1149508.666$ . Přes most prochází hlavní polní cesta VC8 (SO 01). Součástí opravy mostu je sanace nosné mostní konstrukce a spodní stavby mostu. Dále je navrženo osazení zábradlí na nové římsy a vyčištění koryta vodoteče od pozůstatků vzniklých při opravě mostu.

### **SO 13 - Rekonstrukce propustku č. 22**

Navržená oprava stávajícího deskového propustku vybudovaného přes Hraniční potok v k. ú. Měrovice nad Hanou, jenž je v současnosti ve špatném technickém stavu. Křížení osy mostu s osou vodního toku je v souřadnicích  $Y = 551275.697$   
 $X = 11499626.190$ . V rámci rekonstrukce dojde k vybourání stávajícího propustku včetně jeho základů a založení nového propustku bude na betonové desce. Nosná konstrukce se provede jako prefabrikovaná rámová konstrukce pro normální zatížitelnost 22 t a výhradní zatížitelnost 40 t. Součástí rekonstrukce propustku je vybudování kamenné dlažby před vtokem a pod výtokem z propustku, která bude ukončena betonovými prahy. Dále je navrženo osazení zábradlí na nové římsy a vyčištění koryta vodoteče od pozůstatků vzniklých při opravě mostu.

### **SO 13 - Rekonstrukce propustku č. II**

Navržená oprava stávajícího deskového propustku vybudovaného přes Tvorovický potok v k. ú. Měrovice nad Hanou, jenž je v současnosti ve špatném technickém stavu. Křížení osy mostu s osou vodního toku je v souřadnicích  $Y = 550700.538$   
 $X = 11494.463.870$ . V rámci rekonstrukce dojde k vybourání stávajícího propustku včetně jeho základů a založení nového propustku bude na betonové desce. Nosná konstrukce se provede jako prefabrikovaná rámová konstrukce pro normální zatížitelnost 22 t a výhradní zatížitelnost 40 t. Součástí rekonstrukce propustku je vybudování kamenné dlažby před vtokem a pod výtokem z propustku, která bude ukončena betonovými prahy. Dále je navrženo osazení zábradlí na nové římsy a vyčištění koryta vodoteče od pozůstatků vzniklých při opravě mostu.

**Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla a geodetické zaměření skutečně provedeného díla bude provedeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem.**

# Harmonogram realizace stavby

Realizace opatření KoPÚ k. ú. Měřovice nad Hanou - II. Etapa

Stavební objekt	2022			
	září	říjen	listopad	prosinec
SO 04 Polní cesta VC8				
SO 04.1 Doprovodná liniová zeleň IP17				
SO 06 Polní cesta VC9				
SO 12 Oprava mostu č. 11				
SO 13 Rekonstrukce propustku č. 22				
SO 13 Rekonstrukce propustku č. II				
VRN				

Termín zahájení 19.9.2022

Termín dokončení stavebních prací 25.11.2022

Termín dokončení výsadby zeleně 30.11.2022

Následuje tříletá péče - sadové úpravy

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2710/040/2022-1

### Stavba: Realizace opatření KoPÚ k.ú. Měrovice nad Hanou

Místo: Měrovice nad Hanou

Datum: 17.05.2022

Zadavatel:

IČ:

ČR-Státní pozemkový úřad, Krajský poz.úřad

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

AGPOL s.r.o., Jungmanova 153/12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

15 741 410,13

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	15 741 410,13	3 305 696,13

**Cena s DPH**

**v CZK**

**19 047 106,26**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2710/040/20 22-1	Realizace opatření KoPÚ k.ú. Měřovice nad Hanou	15 741 410,13	3 305 696,13	19 047 106,26
SO 04	Polní cesta VC8	3 796 592,06	797 284,33	4 593 876,39
SO 04.1	Doprovodná liniová zeleň IP17	530 598,35	111 425,65	642 024,00
SO 04.1.1	Následná péče - 1.rok	73 179,88	15 367,77	88 547,65
SO 04.1.2	Následná péče - 2.rok	20 663,68	4 339,37	25 003,05
SO 04.1.3	Následná péče - 3.rok	23 962,03	5 032,03	28 994,06
SO 06	Polní cesta VC9	3 863 718,19	811 380,82	4 675 099,01
SO 12	Sanace mostů (11,13,15,21)	1 564 616,56	328 569,48	1 893 186,04
11	Oprava mostu č.11	1 564 616,56	328 569,48	1 893 186,04
SO 13	Rekonstrukce propustí (22,II)	5 546 884,97	1 164 845,84	6 711 730,81
22	Propustek č.22	3 380 146,21	709 830,70	4 089 976,91
II	Propustek č.II	2 166 738,76	455 015,14	2 621 753,90
VRN I	Vedlejší a ostatní náklady (část I.)	439 000,00	92 190,00	531 190,00

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 04 - Polní cesta VC8**

KSO: 822 29 2

CC-CZ: 21121

Místo: Měrovice nad Hanou

Datum: 17.05.2022

CZ-CPA: 42.11.20

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D</b>		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>3 796 592,06</b>	
<b>D</b>		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>520 288,32</b>	
1	K	111R31111	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek <i>"v.č. C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur "dle tabulky 1542</i>	m2	1 542,000	11,00	16 962,00	
2	K	111R31113	Příplatek za protřepání drnu <i>"viz sejmutí drnu 1542 Součet</i>	m2	1 542,000	5,00	7 710,00	
3	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>"v.č. C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur ornice z mezideponie "k ohumusování"38,7 Součet</i>	m3	38,700	155,00	5 998,50	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3 <i>"v.č.C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur</i> <i>"dle výkazu</i> 554 <i>"hospodářský sjezd</i> 34*1,3*0,2 <i>"výhybna</i> 53*1,3*0,2 <i>Součet</i>	m3	576,620	55,00	31 714,10	CS ÚRS 2022 01
5	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>"v.č.C.1.2.8</i> <i>"vtoky + odtoky</i> <i>"propustkek km 0,423</i> $((0,8*0,5)+(3,1*3,55))*0,5*1,87$ <i>Mezisoučet</i> <i>"pro dlažbu</i> <i>"propustkek km 0,423</i> $(0,8*0,5*2+(0,5+3,55)*0,5*2,44*2+(0,8+3,1)*0,5*2,4*4)*0,3$ <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m3	19,484	255,00	4 968,42	CS ÚRS 2022 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>"v.č.C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur</i> <i>"drenáž</i> 124 <i>"prahy propustků</i> 2,7*0,7*0,3*2 <i>"viz.výkres.vyústění drenáže</i> 3*0,6*0,4*7 <i>Součet</i>	m3	130,174	155,00	20 176,97	CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 "v.č.C.1.2.8 "propustky "DN 800 10,5*1,32*1,7+(0,3+0,5)*0,5*0,25*1,32*2*2 Součet	m3	24,090	255,00	6 142,95	CS ÚRS 2022 01
8	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných "v.č.C1.2.1.4 + TZ, "kopaná sonda 2*1*2 Součet	m3	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m "viz nakládání "ornice k ohumusování z mezideponie 38,7 Součet	m3	38,700	65,00	2 515,50	CS ÚRS 2022 01
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách "v.č.C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur "dle tabulky 44 "kopaná sonda 2*1*2 Součet	m3	48,000	85,00	4 080,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	181951112	Úprava pláňe vyrovněním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním "v.č.C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur "dle výkazu - násypu	m2	3 364,300	11,00	37 007,30	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			229 "stabilizace podloží 657*4,6 "hospodářský sjezd 34*1,3 "výhybna 53*1,3 Součet					
12	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  "viz výkopy + pročištění příkopu+ornice - zásyp 1542*0,2+576,62+19,484+130,174+24,09-48 Součet	m3	1 010,768	290,00	293 122,72	CS ÚRS 2022 01
13	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  "viz vodor.př.do 10 km (20-10)*1010,768 Součet	m3	10 107,680	2,00	20 215,36	CS ÚRS 2022 01
14	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině  "v.č.C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur 158 Součet	m2	158,000	52,00	8 216,00	CS ÚRS 2022 01
15	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2  "v.č.C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur 468 Součet	m2	468,000	20,00	9 360,00	CS ÚRS 2022 01
16	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná  "viz založení trávníku	kg	14,461	155,00	2 241,46	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			468*0,03*1,03 Součet					
17	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm "v.č.C.1.2.1.4 + TZ + tabulka kubatur 387 Součet	m2	387,000	45,00	17 415,00	CS ÚRS 2022 01
18	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2 "viz založení trávníku 468	m2	468,000	3,00	1 404,00	CS ÚRS 2022 01
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru "viz vodorovné přemístění do 10000 m 1010,768	m3	1 010,768	18,00	18 193,82	CS ÚRS 2022 01
20	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 "viz uložení na skládku 1010,768*1,75 Součet	t	1 768,844	5,00	8 844,22	CS ÚRS 2022 01
<b>D 11</b>			<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>77 367,00</b>	
21	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm "v.č.C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur "dle tabulky 1887	m2	1 887,000	41,00	77 367,00	CS ÚRS 2022 01
<b>D 21</b>			<b>Úprava podloží a základ.spáry</b>				<b>183 097,95</b>	
22	K	211571112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem netříděným "v.č.C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur "dle tabulky	m3	105,870	550,00	58 228,50	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			124-(740*0,35*0,07) Součet					
23	K	212572111	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného "v.č.C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur "dle tabulky 740*0,35*0,07 Součet	m3	18,130	765,00	13 869,45	CS ÚRS 2022 01
24	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm "v.č.C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur "dle tabulky 740	m	740,000	150,00	111 000,00	CS ÚRS 2022 01
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>67 904,70</b>	
25	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm "viz dlažba 29,402 Součet	m2	29,402	455,00	13 377,91	CS ÚRS 2022 01
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm "v.č.C.1.2.8 "propustkek km 0,423 "prah 2,85*0,3*0,1*2 "propustky "DN 800 10,5*1,32*0,1 Součet	m3	1,557	855,00	1 331,24	CS ÚRS 2022 01
27	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek "v.č.C.1.2.8 "propustkek km 0,423	m3	1,026	5 600,00	5 745,60	CS ÚRS 2022 01

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

"prah  
2,85\*0,3\*0,6\*2

Součet

28	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	4,347	6 550,00	28 472,85	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

"v.č. C1.2.1.7 + TZ,

"rovnanina vyústění drenáže

$((0,45+0,45+0,3+0,3)*0,5*0,6*0,3+2,7*0,6*0,3)*7$

Součet

29	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	12,600	350,00	4 410,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

"viz rovnanina

3\*0,6\*7

Součet

30	K	451571311	Lože pod dlažby z kameniva těženého drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	0,945	325,00	307,13	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

"v.č. C1.2.1.4 + TZ,

"rovnanina vyústění drenáže

$(2,7-0,45)*0,6*0,1*7$

Součet

31	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	29,402	485,00	14 259,97	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

"v.č. C. 1.2.8

"propustkek km 0,423

$0,8*0,5*2+(0,5+3,55)*0,5*2,44*2+(0,8+3,1)*0,5*2,4*4$

Součet

**D 5**

**Komunikace**

**2 607 459,79**

32	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 386,500	276,00	658 674,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

"v.č. C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur

657\*3,5

"hospodářský sjezd

34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"výhybna 53 Součet					
33	K	573231111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	2 386,500	11,40	27 206,10	CS ÚRS 2022 01
			"v.č.C1.2.1.4 + TZ, 2386,5 Součet					
34	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 386,500	265,00	632 422,50	CS ÚRS 2022 01
			"v.č.C1.2.1.4 + TZ, 2386,5 Součet					
35	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	3 135,300	46,00	144 223,80	CS ÚRS 2022 01
			"v.č.C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur "stabilizace podloží 657*4,6 "hospodářský sjezd 34*1,3 "výhybna 53*1,3 Součet					
36	M	58530171	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné	t	49,851	4 945,00	246 513,20	CS ÚRS 2022 01
			"viz zřízení podkladu "3% = 53 kg/1m3 zeminy 3135,3*0,3*0,053 Součet					
37	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 592,700	106,00	274 826,20	CS ÚRS 2022 01
			"v.č.C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>"dle výkazu</i> 2497 <i>"hospodářský sjezd</i> 34*1,1 <i>"výhybna</i> 53*1,1 <i>Součet</i>					
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 370,100	135,00	454 963,50	CS ÚRS 2022 01
			<i>"v.č.C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur</i> <i>"dle výkazu</i> 3257 <i>"hospodářský sjezd</i> 34*1,3 <i>"výhybna</i> 53*1,3 <i>Součet</i>					
39	K	569R85111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí fr. 0-63	m3	180,000	675,00	121 500,00	
			<i>"v.č.C1.2.1.4 + TZ, + výkaz kubatur</i> <i>"dle tabulky</i> 180					
40	K	569R40111	Dosypání pláňe štěrkodrtí (frakce dle ČSN 736126-1)	m3	16,130	675,00	10 887,75	
			<i>"v.č.C1.2.1.4 +- TZ + výkaz kubatur,</i> <i>"dle tabulky</i> 16,13 <i>Součet</i>					
41	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2	m2	37,000	355,00	13 135,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>"v.č.C1.2.1.4 + TZ,</i> <i>"křížení plynovodu , km 0,019-0,028,</i> 37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
42	M	59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m "viz osazení panelů 37/3*1,01 <i>Součet</i>	kus	12,457	1 855,00	23 107,74	CS ÚRS 2022 01
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>19 565,52</b>	
43	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu "v.č.C1.2.1.4 + TZ, - čela propustků 2*2*0,6*2-3,14*0,4*0,4*0,6*2 <i>Součet</i>	m3	4,197	2 160,00	9 065,52	CS ÚRS 2022 01
44	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm "v.č. C.1.2.1.4 + TZ "km 0,423 - DN 800 10,5 <i>Součet</i>	m	10,500	1 000,00	10 500,00	CS ÚRS 2022 01
<b>D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>							<b>167 723,94</b>	
45	K	895R2200	Statická zkouška únosnosti pláně "v.č.C1.2.1.2 + TZ, "1ks/500 m2 6	ks	6,000	2 800,00	16 800,00	
46	M	895R11101	D+M drenážní vyúst' "v.č.C.1.2.1.4 + TZ, 7 <i>Součet</i>	kus	7,000	3 000,00	21 000,00	
47	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly "viz TZ 1 <i>Součet</i>	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm "v.č. C.1.2.8 - km 0,423, 10,5 Součet	m	10,500	2 860,00	30 030,00	CS ÚRS 2022 01
49	M	59222002	trouba ŽB hrdlová DN 800 "viz montáž 10,5 Součet 10,5*1,01 "Přepočtené koeficientem množství	m	10,605	6 240,00	66 175,20	CS ÚRS 2022 01
50	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 "v.č. C.1.2.8 "propustky "DN 800 10,5*(1,32*1,37-3,14*0,515*0,515) Součet	m3	10,244	3 160,00	32 371,04	CS ÚRS 2022 01
51	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm "v.č.C.1.2.8 - tabulka "úprava čel trub propustků DN 800 4,17*2 Součet	m	8,340	155,00	1 292,70	CS ÚRS 2022 01
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>118 509,41</b>	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km viz 113107222 "stáv. povrch"443,445 Součet	t	443,445	85,00	37 692,83	CS ÚRS 2022 01
53	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 443,445*19 "Přepočtené koeficientem množství	t	8 425,455	5,00	42 127,28	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>viz 962041211, 966008113</i> <i>"bourání propustků"9,233+21,578</i> <i>Součet</i>	t	30,811	85,00	2 618,94	CS ÚRS 2022 01
55	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>viz 997221571</i> <i>odvoz na skládku do 20km</i> <i>30,811*19</i> <i>Součet</i>	t	585,409	5,00	2 927,05	CS ÚRS 2022 01
56	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>viz 997221551</i> <i>443,445</i> <i>Součet</i>	t	443,445	35,00	15 520,58	CS ÚRS 2022 01
57	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>viz TZ</i> <i>"vybouraný materiál propustků"30,811</i> <i>Součet</i>	t	30,811	500,00	15 405,50	CS ÚRS 2022 01
58	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>viz 997221551</i> <i>443,445</i> <i>Součet</i>	t	443,445	5,00	2 217,23	CS ÚRS 2022 01
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>34 675,43</b>	
59	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 152,312	7,00	22 066,18	CS ÚRS 2022 01
60	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	3 152,312	4,00	12 609,25	CS ÚRS 2022 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 04.1 - Doprovodná liniová zeleň IP17**

KSO:

Místo: Měrovice nad Hanou

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ:

Datum: 17.05.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>410 899,96</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>379 649,04</b>	
1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 "v.č.C.8.1.2.1 + TZ 1750	m2	1 750,000	72,80	127 400,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	111111331	Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 "v.č.C.8.1.2.1 + TZ 5930	m2	5 930,000	4,48	26 566,40	CS ÚRS 2022 01
3	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm "viz TZ - v.č.C.1.2.1.4 2+5 Součet	kus	7,000	6 720,00	47 040,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm "viz TZ - v.č.C.1.2.1.4 2	kus	2,000	2 240,00	4 480,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
5	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm <i>"viz kácení vrby s odstraněním pařezů 2 Součet</i>	kus	2,000	1 680,00	3 360,00	CS ÚRS 2022 01
6	K	162201404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm <i>"viz kácení 2+5 Součet</i>	kus	7,000	224,00	1 568,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	162201405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>"viz kácení 2 Součet</i>	kus	2,000	224,00	448,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm <i>"viz kácení 2 Součet</i>	kus	2,000	224,00	448,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	1623015R1	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 20 km <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ odvoz na skládku 1750 Součet</i>	m2	1 750,000	19,00	33 250,00	
10	K	162301934	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm <i>"viz kácení</i>	kus	133,000	22,40	2 979,20	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			19*(2+5) Součet					
11	K	162301941	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm "viz kácení 19*2 Součet	kus	38,000	22,40	851,20	CS ÚRS 2022 01
12	K	162301974	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm "viz kácení 19*2 Součet	kus	38,000	22,40	851,20	CS ÚRS 2022 01
13	K	174251204	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm "viz kácení 2 Součet	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2022 01
14	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy výsadba lesnickým způsobem 36 Součet	kus	36,000	95,20	3 427,20	CS ÚRS 2022 01
15	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3 "v.č.C.8.1.2.1 + TZ 8	kus	8,000	448,00	3 584,00	CS ÚRS 2022 01
16	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm "v.č.C.8.1.2.1 + TZ 8 lesnický zp.	kus	44,000	246,00	10 824,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			36 Součet					
17	M	PCcena.3.2	Dub letní - <i>Quercus robur</i> (v. 1,7 - 2,0m) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ	ks	2,000	4 480,00	8 960,00	
			2					
18	M	PCcena.3.1	Dub letní - <i>Quercus robur</i> (v. 100 cm) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ	ks	9,000	470,40	4 233,60	
			9					
19	M	PCcena.2	Lípa srdčitá (malolistá) - <i>Tilia cordata</i> (v. 1,7 - 2,0m) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ	ks	2,000	4 480,00	8 960,00	
			2					
20	M	PCcena.30.1	Lípa srdčitá (malolistá) - <i>Tilia cordata</i> (v. 100 cm) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ	ks	9,000	431,20	3 880,80	
			9					
21	M	PCcena.3.6	jilm horský - <i>Ulmus glabra</i> (v. 1,7 - 2,0m) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ	ks	2,000	4 480,00	8 960,00	
			2					
22	M	PCcena.3.10	jilm horský - <i>Ulmus glabra</i> (v. 100 cm) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ	ks	9,000	431,20	3 880,80	
			9					
23	M	PCcena.4.1	javor babyka - <i>Acer campestre</i> (v. 1,7 - 2,0m) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ	ks	2,000	5 600,00	11 200,00	
			2					
24	M	PCcena.4.10	javor babyka - <i>Acer campestre</i> (v. 100 cm) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ	ks	9,000	504,00	4 536,00	
			9					
25	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m "viz stromy	kus	8,000	246,00	1 968,00	CS ÚRS 2022 01
			8					
26	M	052170001	kůl k dřevině tloušťka do 10 cm dl. 250 cm	kus	24,000	100,80	2 419,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz stromy 8*3					
27	K	184851511	Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m	kus	18,000	2 800,00	50 400,00	CS ÚRS 2022 01
			"v.č.C.8.1.2.1 seřezání vrb na hlavu 36*0,5 Součet					
28	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000	44,80	179,20	CS ÚRS 2022 01
			"viz stromy 0,5*8 Součet					
29	M	10391100	<a href="#">kůra mulčovací VL</a>	<a href="#">m3</a>	<a href="#">0,600</a>	<a href="#">806,40</a>	<a href="#">483,84</a>	<a href="#">CS ÚRS 2022 01</a>
			"viz mulčování 0,5*0,15*8 Součet					
30	K	184R13121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovým chráničem v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000	72,80	582,40	
			"viz stromy 8					
31	K	184R85011	Hnojení výsadbové jámy tabletkami	ks	220,000	0,56	123,20	
			"viz stromy (8+36)*5 Součet					
32	M	<a href="#">Předb cena 11</a>	<a href="#">hnojivo pro stromy v tabletách</a>	<a href="#">ks</a>	<a href="#">220,000</a>	<a href="#">1,30</a>	<a href="#">286,00</a>	
			"viz hnojení 220					
33	K	184R91112	Osazení kúlů k dřevině s uvázáním, dl. kúlů do 3 m	kus	8,000	33,60	268,80	
			"viz stromy 8					
34	M	<a href="#">Předb cena.6</a>	<a href="#">popruh na vyvazování š. 3 cm 2m/strom</a>	<a href="#">m</a>	<a href="#">16,000</a>	<a href="#">9,00</a>	<a href="#">144,00</a>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz stromy 8*2					
35	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,780	336,00	262,08	CS ÚRS 2022 01
			"viz stromy 8*0,03 36*0,015 Součet					
36	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,780	56,00	43,68	CS ÚRS 2022 01
			0,78					
37	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,780	168,00	131,04	CS ÚRS 2022 01
			"viz zalití 0,78					
38	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	3,900	28,00	109,20	CS ÚRS 2022 01
			"viz dovoz vody (6-1)*0,78 Součet					
	<b>D</b>	<b>33</b>	<b>Sloupy a pilíře,stožáry,stožky</b>				<b>4 920,00</b>	
39	K	338R95001	Dodávka a montáž ochranného oplocení - (oborové pletivo na dřevěné sloupky prům 100 mm,včetně vstupních branek) - specifikace viz. projekt - TZ	m	20,000	246,00	4 920,00	
			"v.č. C.8.3.2.1 + TZ 20					
	<b>D</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>871,92</b>	
40	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,038	840,00	871,92	CS ÚRS 2022 01
	<b>D</b>	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>				<b>25 459,00</b>	
41	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	3,425	280,00	959,00	CS ÚRS 2022 01
			"pokácené stromy "větvě"(5+2+2)*0,3*0,75 "pařezy"2*0,7*1,0					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>Součet</i>									
42	K	997013R1	Poplatek za uložení dřevěného bioodpadu na skládce (skládkovné)	t	87,500	280,00	24 500,00		
<i>odstraněné křoviny</i>									
<i>1750*0,05</i>									
<i>Součet</i>									
<b>D</b>		<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>					<b>1 892,80</b>	
43	K	762342441	Montáž laťování montáž lišt trojúhelníkových	m	36,000	39,20	1 411,20	CS ÚRS 2022 01	
<i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy</i>									
<i>"ohrádka dřevěné příčky</i>									
<i>8*9*0,5</i>									
44	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0,086	5 040,00	433,44	CS ÚRS 2022 01	
<i>"viz montáž</i>									
<i>"ohrádka dřevěné příčky</i>									
<i>36*0,04*0,06</i>									
45	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,086	560,00	48,16	CS ÚRS 2022 01	
<i>"viz montáž</i>									
<i>"ohrádka dřevěné příčky</i>									
<i>8*9*0,5*0,06*0,04</i>									
46	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,000	100,00	0,00	CS ÚRS 2022 01	

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 04.1/SO 04.1.1 - Následná péče - 1.rok**

KSO:

Místo: Měrovice nad Hanou

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.05.2022

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>73 179,88</b>
<b>D 1-1</b>			<b>Následná 3-í letá péče o zeleň</b>					<b>59 034,70</b>
1	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m <sup>3</sup> <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy výsadba lesnickým způsobem 1. rok 36*0,05 Součet</i>	kus	1,800	93,50	168,30	CS ÚRS 2022 01
2	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m <sup>3</sup> <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ "1.rok 8*0,05 Součet</i>	kus	0,400	440,00	176,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "1.rok 8*0,05 36*0,05</i>	kus	2,200	242,00	532,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
4	M	PCcena.3.2	Dub letní - <i>Quercus robur</i> (v. 1,7 - 2,0m) "v.č.C.8.2.2.3 + TZ - stromy "1.rok 2*0,05	ks	0,100	4 400,00	440,00	
<i>Součet</i>								
5	M	PCcena.3.1	Dub letní - <i>Quercus robur</i> (v. 100 cm) "v.č.C.8.2.2.3 + TZ - stromy "1.rok 9*0,05	ks	0,450	462,00	207,90	
<i>Součet</i>								
6	M	PCcena.2.1	Lípa srdčitá (malolistá) - <i>Tilia cordata</i> (v. 1,7 - 2,0 m) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "1.rok 2*0,05	ks	0,100	4 400,00	440,00	
<i>Součet</i>								
7	M	PCcena.30.1	Lípa srdčitá (malolistá) - <i>Tilia cordata</i> (v. 100 cm) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "1.rok 9*0,05	ks	0,450	423,50	190,58	
<i>Součet</i>								
8	M	PCcena.3.6	lílm horský - <i>Ulmus glabra</i> (v. 1,7 - 2,0m) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "1.rok 2*0,05	ks	0,100	4 400,00	440,00	
<i>Součet</i>								
9	M	PCcena.3.10	lílm horský - <i>Ulmus glabra</i> (v. 100 cm) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "1.rok 9*0,05	ks	0,450	423,50	190,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
10	M	PCcena.4.1	<i>javor babyka - Acer campestre (v. 1,7 - 2,0m)</i> "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "1.rok 2*0,05	ks	0,100	5 500,00	550,00	
<i>Součet</i>								
11	M	PCcena.4.10	<i>javor babyka - Acer campestre (v. 100 cm)</i> "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "1.rok 9*0,05	ks	0,450	495,00	222,75	
<i>Součet</i>								
12	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "1.rok 8*0,05	kus	0,400	242,00	96,80	CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
13	M	052R1701	<i>kůl k dřevině tloušťka do 10 cm dl. 250 cm</i> "v.č.B.3.1-2 + TZ - stromy "1.rok 8*0,05*3	kus	1,200	99,00	118,80	
<i>Součet</i>								
14	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5 "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy 8	kus	8,000	88,00	704,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
15	K	184804116	Odstanění ochrany proti okusu zvěří v rovině nebo na svahu do 1:5, chráničem z rákosu nebo umělých hmot "viz ochrana 2,0	kus	2,000	38,50	77,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	184851511	Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m <i>"v.č.C.8.1.2.1 seřezání vrb na hlavu 36*0,5 Součet</i>	kus	18,000	2 750,00	49 500,00	CS ÚRS 2022 01
17	K	184R01111	Ožínání sazenic v kruhu do 0,30 m kolem sazenic <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ stromy "1.rok 8+36 Součet</i>	kus	44,000	15,40	677,60	
18	K	184R13121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovým chráničem v rovině a svahu do 1:5 <i>"v.č.B.3.1-2 + TZ - stromy "náhrada za uhynulé stromy 1,2 "1.rok 8*0,1 Součet</i>	kus	2,000	71,50	143,00	
19	K	184R85011	Hnojení výsadbové jámy tabletkami <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "1.rok 8*0,05 36*0,05 Mezisoučet "5 tablet / ks 2,2*5</i>	ks	11,000	0,55	6,05	
20	M	PCcena 11	<i>hnojivo pro stromy v tabletách</i> <i>"viz hnojení 11 Součet</i>	ks	11,000	1,30	14,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	184R91112	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "1.rok 8*0,05 Součet	kus	0,400	33,00	13,20	
22	M	Předb cena.6	popruh na vyvazování š. 3 cm 2m/strom "viz stromy "1.rok 8*0,05*2 Součet	m	0,800	8,80	7,04	
23	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "1.rok 8*0,03*8 36*0,015*8 Mezisoučet Součet	m3	6,240	330,00	2 059,20	CS ÚRS 2022 01
24	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele 6,24	m3	6,240	55,00	343,20	CS ÚRS 2022 01
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m "viz zalítí 6,24	m3	6,240	165,00	1 029,60	CS ÚRS 2022 01
26	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m "viz dovoz vody (6-1)*6,24	m3	31,200	22,00	686,40	CS ÚRS 2022 01
		<b>D 762-1</b>	<b>Konstrukce tesařské - 3-í letá péče</b>				<b>8 981,50</b>	
27	K	762342441	Montáž laťování montáž lišt trojúhelníkových "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy - uhynulé "1.rok	m	1,800	38,50	69,30	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			8*0,05*9*0,5 Součet					
28	M	605R1055	Lať profil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše "viz montáž "ohrádka dřevěné příčky 1,8 Součet	m	1,800	4 950,00	8 910,00	
29	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty "viz latě "ohrádka dřevěné příčky 1,8*0,06*0,04 Součet	m3	0,004	550,00	2,20	CS ÚRS 2022 01
30	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,000	100,00	0,00	CS ÚRS 2022 01
<b>D 99 Staveništní přesun hmot</b>							<b>5 163,68</b>	
31	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	6,259	825,00	5 163,68	CS ÚRS 2022 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 04.1/SO 04.1.2 - Následná péče - 2.rok**

KSO:

Místo: Měrovice nad Hanou

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.05.2022

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>20 663,68</b>
<b>D 1-1</b>			<b>Následná 3-í letá péče o zeleň</b>					<b>7 805,50</b>
1	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy výsadba lesnickým způsobem 2.rok 36*0,05 Součet</i>	kus	1,800	93,50	168,30	CS ÚRS 2022 01
2	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3 <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ "2.rok 8*0,05 Součet</i>	kus	0,400	440,00	176,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "2.rok 8*0,05 36*0,05</i>	kus	2,200	242,00	532,40	CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
4	M	PCcena.3.2	Dub letní - <i>Quercus robur</i> (v. 1,7 - 2,0m) "v.č.C.8.2.2.3 + TZ - stromy "2.rok 2*0,05	ks	0,100	4 400,00	440,00	
<i>Součet</i>								
5	M	PCcena.3.1	Dub letní - <i>Quercus robur</i> (v. 100 cm) "v.č.C.8.2.2.3 + TZ - stromy "2.rok 9*0,05	ks	0,450	462,00	207,90	
<i>Součet</i>								
6	M	PCcena.2.1	Lípa srdčitá (malolistá) - <i>Tilia cordata</i> (v. 1,7 - 2,0 m) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "2.rok 2*0,05	ks	0,100	4 400,00	440,00	
<i>Součet</i>								
7	M	PCcena.30.1	Lípa srdčitá (malolistá) - <i>Tilia cordata</i> (v. 100 cm) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "2.rok 9*0,05	ks	0,450	423,50	190,58	
<i>Součet</i>								
8	M	PCcena.3.6	lílm horský - <i>Ulmus glabra</i> (v. 1,7 - 2,0m) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "2.rok 2*0,05	ks	0,100	4 400,00	440,00	
<i>Součet</i>								
9	M	PCcena.3.10	lílm horský - <i>Ulmus glabra</i> (v. 100 cm) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "2.rok 9*0,05	ks	0,450	423,50	190,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
10	M	PCcena.4.1	<i>javor babyka - Acer campestre (v. 1,7 - 2,0m)</i> "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "2.rok 2*0,05	ks	0,100	5 500,00	550,00	
<i>Součet</i>								
11	M	PCcena.4.10	<i>javor babyka - Acer campestre (v. 100 cm)</i> "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "2.rok 9*0,05	ks	0,450	495,00	222,75	
<i>Součet</i>								
12	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "2.rok 8*0,05	kus	0,400	242,00	96,80	CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
13	M	052R1701	<i>kůl k dřevině tloušťka do 10 cm dl. 250 cm</i> "v.č.B.3.1-2 + TZ - stromy "2.rok 8*0,05*3	kus	1,200	99,00	118,80	
<i>Součet</i>								
14	K	184804116	Odstanění ochrany proti okusu zvěří v rovině nebo na svahu do 1:5, chráničem z rákosu nebo umělých hmot "viz ochrana 2,0	kus	2,000	38,50	77,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
15	K	184R01111	Ožínání sazenic v kruhu do 0,30 m kolem sazenic "v.č.C.8.1.2.1 + TZ stromy "2.rok (8+36)	kus	44,000	15,40	677,60	
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	184R13121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovým chráničem v rovině a svahu do 1:5 "v.č.B.3.1-2 + TZ - stromy "náhrada za uhynulé stromy 1,2 "2.rok 8*0,1 Součet	kus	2,000	71,50	143,00	
17	K	184R85011	Hnojení výsadbové jámy tabletkami "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "2.rok 8*0,05 36*0,05 Mezisoučet "5 tablet / ks 2,2*5	ks	11,000	0,55	6,05	
18	M	PCcena 11	<i>hnojivo pro stromy v tabletách</i> "viz hnojení 11	ks	11,000	1,70	18,70	
19	K	184R91112	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy "2.rok 8*0,05 Součet	kus	0,400	33,00	13,20	
20	M	Předb cena.6	<i>popruh na vyvazování š. 3 cm 2m/strom</i> "viz stromy "2.rok 8*0,05*2 Součet	m	0,800	8,80	7,04	
21	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy	m3	4,680	330,00	1 544,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2.rok 8*0,03*6 36*0,015*6 Mezisoučet Součet					
22	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	4,680	55,00	257,40	CS ÚRS 2022 01
			4,68					
23	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	4,680	165,00	772,20	CS ÚRS 2022 01
			"viz zalití 4,68					
24	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	23,400	22,00	514,80	CS ÚRS 2022 01
			"viz dovoz vody (6-1)*4,68					
	<b>D</b>	<b>762-1</b>	<b>Konstrukce tesařské - 3-í letá péče</b>				<b>8 981,50</b>	
25	K	762342441	Montáž laťování montáž lišt trojúhelníkových	m	1,800	38,50	69,30	CS ÚRS 2022 01
			"v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy - uhynulé "2.rok 8*0,05*9*0,5 Součet					
26	M	605R1055	Lať profil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše	m	1,800	4 950,00	8 910,00	
			"viz montáž "ohrádka dřevěné příčky 1,8 Součet					
27	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,004	550,00	2,20	CS ÚRS 2022 01
			"viz latě "ohrádka dřevěné příčky (1,8)*0,06*0,04 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,000	100,00	0,00	CS ÚRS 2022 01
<b>D 99 Staveništní přesun hmot</b>							<b>3 876,68</b>	
29	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	4,699	825,00	3 876,68	CS ÚRS 2022 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 04.1/SO 04.1.3 - Následná péče - 3.rok**

KSO:

Místo: Měrovice nad Hanou

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.05.2022

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>23 962,03</b>
<b>D 1-1</b>			<b>Následná 3-í letá péče o zeleň</b>					<b>11 105,50</b>
1	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy výsadba lesnickým způsobem 3.rok 36*0,05 Součet</i>	kus	1,800	93,50	168,30	CS ÚRS 2022 01
2	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3 <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ 3.rok 8*0,05 Součet</i>	kus	0,400	440,00	176,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy 3.rok 8*0,05 36*0,05</i>	kus	2,200	242,00	532,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
4	M	PCcena.3.2	Dub letní - <i>Quercus robur</i> (v. 1,7 - 2,0m) "v.č.C.8.2.2.3 + TZ - stromy 3.rok 2*0,05 <i>Součet</i>	ks	0,100	4 400,00	440,00	
5	M	PCcena.3.1	Dub letní - <i>Quercus robur</i> (v. 100 cm) "v.č.C.8.2.2.3 + TZ - stromy 3.rok 9*0,05 <i>Součet</i>	ks	0,450	462,00	207,90	
6	M	PCcena.2.1	Lípa srdčitá (malolistá) - <i>Tilia cordata</i> (v. 1,7 - 2,0 m) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy 3.rok 2*0,05 <i>Součet</i>	ks	0,100	4 400,00	440,00	
7	M	PCcena.30.1	Lípa srdčitá (malolistá) - <i>Tilia cordata</i> (v. 100 cm) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy 3.rok 9*0,05 <i>Součet</i>	ks	0,450	423,50	190,58	
8	M	PCcena.3.6	lílm horský - <i>Ulmus glabra</i> (v. 1,7 - 2,0m) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy 3.rok 2*0,05 <i>Součet</i>	ks	0,100	4 400,00	440,00	
9	M	PCcena.3.10	lílm horský - <i>Ulmus glabra</i> (v. 100 cm) "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy 3.rok 9*0,05	ks	0,450	423,50	190,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
10	M	PCcena.4.1	<i>javor babyka - Acer campestre (v. 1,7 - 2,0m)</i> "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy 3.rok 2*0,05	ks	0,100	5 500,00	550,00	
<i>Součet</i>								
11	M	PCcena.4.10	<i>javor babyka - Acer campestre (v. 100 cm)</i> "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy 3.rok 9*0,05	ks	0,450	495,00	222,75	
<i>Součet</i>								
12	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy 3.rok 8*0,05	kus	0,400	242,00	96,80	CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
13	M	052R1701	<i>kůl k dřevině tloušťka do 10 cm dl. 250 cm</i> "v.č.B.3.1-2 + TZ - stromy 3.rok 8*0,05*3	kus	1,200	99,00	118,80	
<i>Součet</i>								
14	K	184804116	Odstranění ochrany proti okusu zvěří v rovině nebo na svahu do 1:5, chráničem z rákosu nebo umělých hmot "viz ochrana 1,2	kus	1,200	38,50	46,20	CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
15	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m "v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy 3.rok 8+36	kus	44,000	55,00	2 420,00	CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
16	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ stromy</i> <i>3.rok</i> <i>8+36</i>	kus	44,000	22,00	968,00	
17	K	184R01111	Ožínání sazenic v kruhu do 0,30 m kolem sazenic <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ stromy</i> <i>3.rok</i> <i>(8+36)</i> <i>Součet</i>	kus	44,000	15,40	677,60	
18	K	184R13121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovým chráničem v rovině a svahu do 1:5 <i>"v.č.B.3.1-2 + TZ - stromy</i> <i>"náhrada za uhynulé stromy</i> <i>1,2</i> <i>Součet</i>	kus	1,200	71,50	85,80	
19	K	184R85011	Hnojení výsadbové jámy tabletkami <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy</i> <i>3.rok</i> <i>8*0,05</i> <i>36*0,05</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i> <i>"5 tablet / ks</i> <i>2,2*5</i>	ks	11,000	0,55	6,05	
20	M	PCcena 11	<i>hnojivo pro stromy v tabletách</i> <i>"viz hnojení</i> <i>11</i>	ks	11,000	1,70	18,70	
21	K	184R91112	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m <i>"v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy</i>	kus	0,400	33,00	13,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			3.rok 8*0,05 Součet					
22	M	Předb.cena.6	popruh na vyvazování š. 3 cm 2m/strom	m	0,800	8,80	7,04	
			"viz stromy 3.rok 8*0,05*2 Součet					
23	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	4,680	330,00	1 544,40	CS ÚRS 2022 01
			"v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy 3.rok 8*0,03*6 36*0,015*6 Mezisoučet Součet					
24	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	4,680	55,00	257,40	CS ÚRS 2022 01
			4,68					
25	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	4,680	165,00	772,20	CS ÚRS 2022 01
			"viz zaliti 4,68					
26	K	185851129	Dovoz vody pro závlaku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	23,400	22,00	514,80	CS ÚRS 2022 01
			"viz dovoz vody (6-1)*4,68					
	<b>D</b>	<b>762-1</b>	<b>Konstrukce tesařské - 3-í letá péče</b>				<b>8 981,50</b>	
27	K	762342441	Montáž laťování montáž lišt trojúhelníkových	m	1,800	38,50	69,30	CS ÚRS 2022 01
			"v.č.C.8.1.2.1 + TZ - stromy - uhynulé 3.rok 8*0,05*9*0,5 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
28	M	605R1055	Lať profil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše "viz montáž "ohrádka dřevěné příčky 1,8 Součet	m	1,800	4 950,00	8 910,00	
29	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty "viz latě "ohrádka dřevěné příčky (1,8)*0,06*0,04 Součet	m3	0,004	550,00	2,20	CS ÚRS 2022 01
30	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,000	100,00	0,00	CS ÚRS 2022 01
<b>D 99 Staveništní přesun hmot</b>							<b>3 875,03</b>	
31	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	4,697	825,00	3 875,03	CS ÚRS 2022 01

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 06 - Polní cesta VC9**

KSO: 822 29 2

CC-CZ: 21121

Místo: Měrovice nad Hanou

Datum: 17.05.2022

CZ-CPA: 42.11.20

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>3 863 718,19</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>627 546,55</b>
1	K	111R31111	Sejmutí drnu tl do 200 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek <i>"v.č. C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur "dle tabulky 1181,725</i>	m2	1 181,725	11,00	12 998,98	
2	K	111R31113	Příplatek za protřepání drnu <i>"viz sejmutí drnu 1181,725 Součet</i>	m2	1 181,725	5,00	5 908,63	
3	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>"v.č. C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur "dle tabulky 908,5 Součet</i>	m2	908,500	11,00	9 993,50	CS ÚRS 2022 01
4	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	79,500	155,00	12 322,50	CS ÚRS 2022 01

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

"viz nakládání  
"ornice z mezidep.  
79,5  
Součet

5	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	182,235	55,00	10 022,93	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

"viz nakládání  
přebytek ornice zpět k rozprostření  
"sejmutá"272,55  
odpočet použité  
"VC9"-79,5  
"VC15"-10,815  
Součet

6	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3	m3	616,005	55,00	33 880,28	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

"v.č.C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur  
"dle výkazu  
499,675  
"hospodářský sjezd  
(32+86+105)\*1,3\*0,2  
"rozšíření cesty v K.Ú.  
65\*1,3\*0,2  
"rozšíření cesty v Z.Ú.  
17\*1,3\*0,2  
"výhybna  
53\*1,3\*0,2  
"roznášecí koberec - km 0,200-0,250  
50\*(1,4+1,7)\*0,5\*0,3  
Součet

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	145,905	155,00	22 615,28	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

"v.č.C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur

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

"drenáž  
142,305  
"viz.výkres.vyústění drenáže  
3\*0,6\*0,4\*5  
Součet

8	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	534,285	65,00	34 728,53	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

"viz nakládání  
"ornice na mezidep.  
272,55  
ornice zpět k ohumusování  
79,5  
přebytek k rozprostření  
182,235  
Součet

9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	79,700	85,00	6 774,50	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

"v.č.C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur  
"dle tabulky  
79,70  
Součet

10	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	3 672,675	11,00	40 399,43	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

"v.č.C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur  
"dle výkazu - násypu  
338,075  
"stabilizace podloží - km 0,000-0,168  
168\*5,1  
"stabilizace podloží - km 0,168-0,727  
559\*3,6  
"hospodářský sjezd

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>(32+86+105)*1,3</p> <p>"rozšíření cesty v K.Ú.</p> <p>65*1,3</p> <p>"rozšíření cesty v Z.Ú.</p> <p>17*1,3</p> <p>"výhybna</p> <p>53*1,3</p> <p>Součet</p>					
11	K	162751117	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>"viz výkopy + ornice - zásyp - ornice zpět</p> <p>1181,725*0,2+616,005+145,905-79,70</p> <p>Součet</p>	m3	918,555	290,00	266 380,95	CS ÚRS 2022 01
12	K	162751119	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>"viz vodor.př. do 10 km</p> <p>(20-10)*918,555</p> <p>Součet</p>	m3	9 185,550	2,00	18 371,10	CS ÚRS 2022 01
13	K	167151111	<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>"v.č.C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur</p> <p>"ornice ppřes 50m</p> <p>272,55</p> <p>Součet</p>	m3	272,550	40,00	10 902,00	CS ÚRS 2022 01
14	K	182251101	<p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině</p> <p>"v.č.C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur</p> <p>456,775</p> <p>Součet</p>	m2	456,775	52,00	23 752,30	CS ÚRS 2022 01
15	K	182351133	<p>Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm</p>	m2	795,000	45,00	35 775,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"v.č.C.1.2.1.5+ TZ + tabulka kubatur 795 Součet					
16	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	932,300	20,00	18 646,00	CS ÚRS 2022 01
			"v.č.C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur 932,3 Součet					
17	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	28,808	155,00	4 465,24	CS ÚRS 2022 01
			"viz založení trávníku 932,3*0,03*1,03 Součet					
18	K	182351135	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	607,450	45,00	27 335,25	CS ÚRS 2022 01
			"v.č.C.1.2.1.5+ TZ + tabulka kubatur přebytek ornice k rozprostření 182,235/0,3 Součet					
19	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	932,300	3,00	2 796,90	CS ÚRS 2022 01
			"viz založení trávníku 932,3					
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 191,105	18,00	21 439,89	CS ÚRS 2022 01
			"viz vodorovné přemístění do 10000 m 918,555 ornice na mezidep. 272,55 Součet					
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 607,471	5,00	8 037,36	CS ÚRS 2022 01
			"viz uložení na skládku 918,555*1,75					



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

*Součet*

**D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce**

**63 250,70**

22	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 542,700	41,00	63 250,70	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

*"v.č.C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur*

*"dle tabulky*

*1542,7*

**D 21 Úprava podloží a základ.spáry**

**202 481,75**

23	K	211571112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem netříděným	m3	122,705	550,00	67 487,75	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

*"v.č.C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur*

*"dle tabulky*

*142,305-(800\*0,35\*0,07)*

*Součet*

24	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	19,600	765,00	14 994,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

*"v.č.C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur*

*"dle tabulky*

*800\*0,35\*0,07*

*Součet*

25	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	800,000	150,00	120 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------	----------------

*"v.č.C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur*

*"dle tabulky*

*800*

**D 4 Vodorovné konstrukce**

**23 707,13**

26	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžším kamenivem	m3	3,105	6 550,00	20 337,75	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

*"v.č.C1.2.1.5 + TZ,*

*"rovnanina vyústění drenáže*

*((0,45+0,45+0,3+0,3)\*0,5\*0,6\*0,3+2,7\*0,6\*0,3)\*5*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>Součet</i>									
27	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce <i>"viz rovnanina 3*0,6*5 Součet</i>	m2	9,000	350,00	3 150,00	CS ÚRS 2022 01	
28	K	451571311	Lože pod dlažby z kameniva těžného drobného, tl. vrstvy do 100 mm <i>"v.č.C1.2.1.5 + TZ, "rovnanina vyústění drenáže (2,7-0,45)*0,6*0,1*5 Součet</i>	m2	0,675	325,00	219,38	CS ÚRS 2022 01	
<b>D 5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>2 830 671,26</b>		
29	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>"v.č.C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur " - km 0,000-0,168 168*3,5 " - km 0,168-0,727 559*3,0 "hospodářský sjezd (32+86+105) "rozšíření cesty v K.Ú. 65 "rozšíření cesty v Z.Ú. 17 "výhybna 53 Součet</i>	m2	2 623,000	276,00	723 948,00	CS ÚRS 2022 01	
30	K	569R85112	Roznášecí koberec ze štěrku fr. 0-125 <i>"v.č.C.1.2.3 + TZ, "roznášecí koberec - km 0,200-0,250</i>	m3	23,250	1 080,00	25 110,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			50*(1,4+1,7)*0,5*0,3 Součet					
31	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m <sup>2</sup> "v.č.C1.2.1.5 + TZ, 2623 Součet	m <sup>2</sup>	2 623,000	11,40	29 902,20	CS ÚRS 2022 01
32	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm "v.č.C1.2.1.5 + TZ, 2623 Součet	m <sup>2</sup>	2 623,000	265,00	695 095,00	CS ÚRS 2022 01
33	K	561041121	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 1 000 do 5 000 m <sup>2</sup> , tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm "v.č.C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur "stabilizace podloží - km 0,000-0,168 168*5,1 "stabilizace podloží - km 0,168-0,727 559*3,6 "hospodářský sjezd (32+86+105)*1,3 "rozšíření cesty v K.Ú. 65*1,3 "rozšíření cesty v Z.Ú. 17*1,3 "výhybna 53*1,3 Součet	m <sup>2</sup>	3 334,600	46,00	153 391,60	CS ÚRS 2022 01
34	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní "viz zřízení podkladu	t	53,020	4 945,00	262 183,90	CS ÚRS 2022 01

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

"3% = 53 kg/1m3 zeminy

3334,6\*0,3\*0,053

Součet

35	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 876,800	106,00	304 940,80	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

"v.č. C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur

"dle výkazu

2483

"hospodářský sjezd

(32+86+105)\*1,1

"rozšíření cesty v K.Ú.

65\*1,1

"rozšíření cesty v Z.Ú.

17\*1,1

"výhybna

53\*1,1

Součet

36	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 760,300	135,00	507 640,50	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

"v.č. C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur

"dle výkazu

3294,9

"hospodářský sjezd

(32+86+105)\*1,3

"rozšíření cesty v K.Ú.

65\*1,3

"rozšíření cesty v Z.Ú.

17\*1,3

"výhybna

53\*1,3

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	569R85111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí fr. 0-63 "v.č.C1.2.1.5 + TZ, + výkaz kubatur "dle tabulky 160,925	m3	160,925	675,00	108 624,38	
38	K	569R40111	Dosypání pláně štěrkodrtí (frakce dle ČSN 736126-1) "v.č.C1.2.1.5 +- TZ + výkaz kubatur, "dle tabulky 29,385 Součet	m3	29,385	675,00	19 834,88	
<b>D 91</b>			<b>Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>				<b>31 800,00</b>	
39	K	895R2200	Statická zkouška únosnosti pláně "v.č.C1.2.1.5 + TZ, "1ks/500 m2 6	ks	6,000	2 800,00	16 800,00	
40	M	895R11101	D+M drenážní vyúst' "v.č.C.1.2.1.5 + TZ, 5 Součet	kus	5,000	3 000,00	15 000,00	
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>79 757,72</b>	
41	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	362,535	85,00	30 815,48	CS ÚRS 2022 01
42	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 362,535*19 "Přepočtené koeficientem množství	t	6 888,165	5,00	34 440,83	CS ÚRS 2022 01
43	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	362,535	35,00	12 688,73	CS ÚRS 2022 01
44	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	362,535	5,00	1 812,68	CS ÚRS 2022 01
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>4 503,08</b>	
45	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	409,371	7,00	2 865,60	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
46	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	409,371	4,00	1 637,48	CS ÚRS 2022 01

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 12/11 - Oprava mostu č.11**

KSO: 821

CC-CZ:

Místo: Měřovice nad Hanou

Datum: 17.05.2022

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>1 443 186,03</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>111 309,15</b>
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m <sup>2</sup> <i>2*18</i> <i>Součet</i>	m <sup>2</sup>	36,000	102,00	3 672,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900 <i>12</i> <i>Součet</i>	m	12,000	2 020,00	24 240,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>2*17</i> <i>Součet</i>	hod	34,000	127,00	4 318,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>2*8,5</i> <i>Součet</i>	den	17,000	38,50	654,50	CS ÚRS 2022 01
5	K	125703301	Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy do 250 mm, se dnem nezpevněným	m <sup>3</sup>	7,000	332,00	2 324,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,5*10*0,2 <i>Součet</i>					
6	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	6,380	1 070,00	6 826,60	CS ÚRS 2022 01
			3,19*10*0,2 <i>Součet</i>					
7	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	18,035	541,00	9 756,94	CS ÚRS 2022 01
			2*(0,5+1,0)*1/2*6,46+1/2*(0,22+0,17)*4,55*6,68 2*0,5*0,2*6,68+2*1/2*(0,34+0,2)*0,3*6,68 <i>Součet</i>					
8	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuštěné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuštěné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	3,828	1 220,00	4 670,16	CS ÚRS 2022 01
			3,19*1,0*1,2 <i>Součet</i>					
9	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuštěné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuštěné sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	3,828	769,00	2 943,73	CS ÚRS 2022 01
			3,19*1,0*1,2 <i>Součet</i>					
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	48,952	379,00	18 552,81	CS ÚRS 2022 01
			25,764*1,9 <i>Součet</i>					
11	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	25,764	59,60	1 535,53	CS ÚRS 2022 01
12	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	25,764	272,00	7 007,81	CS ÚRS 2022 01
13	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	257,640	20,50	5 281,62	CS ÚRS 2022 01
			10*25,764					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách $2*(0,5+1,0)*1/2*6,68+2*(0,35+0,19)*1/2*(6,65+6,46)*1/2$ <i>Součet</i>	m3	13,560	253,00	3 430,68	CS ÚRS 2022 01
15	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16 $13,56*1,9$	t	25,764	624,70	16 094,77	CS ÚRS 2022 01
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>8 824,44</b>	
16	K	212752112	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 150 $6,65+6,46+1,5$ <i>Součet</i>	m	14,610	604,00	8 824,44	CS ÚRS 2022 01
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>492 620,68</b>	
17	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu $15+15$ <i>Součet</i>	kus	30,000	1 500,00	45 000,00	CS ÚRS 2022 01
18	M	548790R1	Kotevní technika kotvy římsy pro mostní konstrukce kotvy římsy do vývrtu $15+15$	kus	30,000	753,50	22 605,00	
19	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	15,790	7 940,00	125 372,60	CS ÚRS 2022 01
20	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů $(0,6+0,23+0,44)*(20,55+17,50)+4*0,65*0,6$ <i>Součet</i>	m2	49,884	3 660,00	182 575,44	CS ÚRS 2022 01
21	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	49,884	1 120,00	55 870,08	CS ÚRS 2022 01
22	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 $372,68/1000$ <i>Součet</i>	t	0,373	74 900,00	27 937,70	CS ÚRS 2022 01
23	K	317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm $1,64+6,87+1,98+7,0$ <i>Součet</i>	m	17,490	324,00	5 666,76	CS ÚRS 2022 01
24	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	m	21,390	1 290,00	27 593,10	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			21,39						
<b>D 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>13 170,99</b>		
25	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	m2	0,875	4 490,00	3 928,75	CS ÚRS 2022 01	
26	K	451476111	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice první vrstva tl. 10 mm	m2	0,875	4 060,00	3 552,50	CS ÚRS 2022 01	
			14*0,25*0,25						
27	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,311	4 340,00	5 689,74	CS ÚRS 2022 01	
			0,2*0,5*(6,65+6,46)						
			<i>Součet</i>						
<b>D 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					<b>13 674,93</b>		
28	K	577124111	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. 35 mm	m2	30,121	454,00	13 674,93	CS ÚRS 2022 01	
			4,55*6,62						
			<i>Součet</i>						
<b>D 6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>9 119,95</b>		
29	K	628612201-R	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový 1x vrchní	m2	24,850	367,00	9 119,95	CS ÚRS 2022 01	
			24,85						
<b>D 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>768 196,40</b>		
30	K	911122111_R	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg	kg	918,070	238,00	218 500,66	CS ÚRS 2022 01	
			918,07						
31	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	6,424	164,00	1 053,54	CS ÚRS 2022 01	
			(0,15+0,34)*(6,65+6,46)						
			<i>Součet</i>						
32	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	56,000	133,00	7 448,00	CS ÚRS 2022 01	
			14*4						
			<i>Součet</i>						
33	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	1,664	12 900,00	21 465,60	CS ÚRS 2022 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,18*0,542*(1,64+6,82)+0,427*0,22*(1,96+6,97)					
			<i>Součet</i>					
34	K	977141118	Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 18 mm, hloubky 120 mm	kus	30,000	185,00	5 550,00	CS ÚRS 2022 01
			2*15					
35	K	977151224	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) do vrchní (směrem vzhůru), průměru přes 150 do 180 mm	m	1,600	15 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2022 01
			2*0,8					
			<i>Součet</i>					
36	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	106,600	406,00	43 279,60	CS ÚRS 2022 01
			<i>otryskání stáv. konstrukcí</i>					
			<i>dříky</i>					
			1,7*7*2					
			0,7*7*2					
			<i>deska</i>					
			7*4,5*2					
			<i>křídla</i>					
			4*2,5					
			<i>Součet</i>					
37	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	43,600	2 220,00	96 792,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>dříky</i>					
			1,7*7*2					
			0,7*7*2					
			<i>křídla</i>					
			4,*2,5					
			<i>Součet</i>					
38	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	63,000	2 520,00	158 760,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>deska</i>					
			7*4,5*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>Součet</i>									
39	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů <i>viz pol.37,38</i> 43,6+63	m2	106,600	426,00	45 411,60	CS ÚRS 2022 01	
<i>Součet</i>									
40	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm 43,6+63	m2	106,600	887,00	94 554,20	CS ÚRS 2022 01	
<i>Součet</i>									
53	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A) <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje ochranný nátěr barevně tonovaný, specifikace dle zhotovitele. Součástí položky je dodávka materiálu</i> ochranný nátěr barevně tonovaný 106,6	m2	106,600	482,00	51 381,20	CS ÚRS 2022 01	
<i>Součet</i>									
<b>D 997</b>	<b>Přesun sutě</b>						<b>10 904,24</b>		
41	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,210	250,00	1 802,50	CS ÚRS 2022 01	
42	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 19*6,797	t	129,143	16,10	2 079,20	CS ÚRS 2022 01	
<i>Součet</i>									
43	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	7,210	137,00	987,77	CS ÚRS 2022 01	
44	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,210	837,00	6 034,77	CS ÚRS 2022 01	
<i>Součet</i>									
<b>D 998</b>	<b>Přesun hmot</b>						<b>15 365,25</b>		
45	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	34,145	450,00	15 365,25	CS ÚRS 2022 01	
<b>D PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>						<b>121 430,53</b>		
<b>D 711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>						<b>68 302,33</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním <i>2*(0,15*6,65+0,15*6,46)</i>	m2	3,933	30,80	121,14	CS ÚRS 2022 01
47	M	24617150	<i>nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i> <i>0,4*3,933</i>	kg	1,573	190,60	299,81	CS ÚRS 2022 01
48	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým <i>2*(0,15*6,65+0,15*6,46)</i> <i>Součet</i>	m2	3,933	33,70	132,54	CS ÚRS 2022 01
49	M	11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i> <i>0,4*3,933*0,001</i>	t	0,002	87 448,80	174,90	CS ÚRS 2022 01
50	K	711641567	Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol pásy přitavením NAIP opěr nebo kleneb rubové <i>2*6,7*6,62</i>	m2	88,708	316,00	28 031,73	CS ÚRS 2022 01
51	M	62836110	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem</i> <i>88,708*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	m2	106,450	365,80	38 939,41	CS ÚRS 2022 01
52	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,548	1 100,00	602,80	CS ÚRS 2022 01
<b>D 789</b>							<b>53 128,20</b>	
54	K	789221122	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 21 <i>otryskání zábradlí</i> <i>24,85</i>	m2	24,850	509,00	12 648,65	CS ÚRS 2022 01
55	M	42118100	<i>materiál tryskací z křemičitanu hlinitého</i> <i>24,85*0,029 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	t	0,721	16 744,00	12 072,42	CS ÚRS 2022 01
56	K	789421232	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy II (1,560 kg Zn/m2)	m2	24,850	882,00	21 917,70	CS ÚRS 2022 01

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

pozink zábradlí

24,85

57	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	38,766	167,40	6 489,43	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	---------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

24,85\*1,56 "Přepočtené koeficientem množství

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 13/22 - Propustek č.22**

KSO: 821

CC-CZ:

Místo: Měrovice nad Hanou

Datum: 17.05.2022

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>3 190 245,12</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>544 028,32</b>
1	K	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm  7,02*4,33 <i>Součet</i>	m2	30,397	263,00	7 994,41	CS ÚRS 2022 01
2	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900  10+2 <i>Součet</i>	m	12,000	2 020,00	24 240,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  10*10	hod	100,000	127,00	12 700,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	38,50	385,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3  7,0*2,8*0,1+1/2*(2,8+9,17)*3,19*7,0 4*1/2*2,3*2,4*1,45	m3	134,005	263,00	35 243,32	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-2,025*0,75*4,4-2*1/2*(0,4+0,75)*0,175*4,4 -4*0,75*2,025*1,55-4*1/2*(0,4+0,75)*0,175*1,55 <i>Součet</i>					
6	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"v.č.04,05</i> <i>0,5*0,77*2,0*2</i> <i>"betonový prah</i> <i>(3,67*2+1,5)*0,8*0,4*2</i> <i>Součet</i>	m3	7,198	1 360,00	9 789,28	CS ÚRS 2022 01
7	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnami zřízení <i>2,5*1,0*1,2</i>	m3	3,000	1 220,00	3 660,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	3,000	769,00	2 307,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	162251102	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 20 do 50 m <i>134,005+1,54</i> <i>Součet</i>	m3	135,545	59,60	8 078,48	CS ÚRS 2022 01
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 <i>134,005+7,198</i> <i>Součet</i>	m3	141,203	272,00	38 407,22	CS ÚRS 2022 01
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 <i>10*(134,005+7,198)</i> <i>Součet</i>	m3	1 412,030	20,50	28 946,62	CS ÚRS 2022 01
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	180,952	253,00	45 780,86	CS ÚRS 2022 01
13	M	58333651	<i>kamenivo těžené hrubé frakce 8/16</i>	t	343,808	624,70	214 776,86	CS ÚRS 2022 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	t	282,406	379,00	107 031,87	CS ÚRS 2022 01



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

(134,005+7,198)\*2

Součet

15	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu záspy	m3	1,680	710,00	1 192,80	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

2\*1/2\*(0,1+0,5)\*0,4\*7,0

Součet

16	M	581232R1	Tuha vločková (PN 73 004) pudr PN zemina jílovinová kameninová surová kusová BH	t	3,192	1 094,80	3 494,60	
----	---	----------	---	---	-------	----------	----------	--

1,68\*1,9

**D 2**

**Zakládání**

**234 235,29**

17	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	6,080	1 800,00	10 944,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

(2\*5,0+4\*0,35+4\*0,95)\*0,4

Součet

18	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	6,080	928,00	5 642,24	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

19	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,361	76 200,00	27 508,20	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

361,30/1000

Součet

20	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	15,373	6 330,00	97 311,09	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

2\*1,45\*0,9\*2,7+2\*1,45\*0,9\*2,6

2\*2,0\*0,77\*0,5

Součet

21	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	31,520	1 800,00	56 736,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

4\*(2,7+1,45+1,45+2,3)\*0,9

2\*2,0\*0,77

Součet

22	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	31,520	928,00	29 250,56	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

23	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,091	75 200,00	6 843,20	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

90,63/1000

**D 3**

**Svislé a kompletní konstrukce**

**1 685 613,12**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu 13+13	kus	26,000	1 500,00	39 000,00	CS ÚRS 2022 01
25	M	548792R1	Kotevní technika kotvy římsy pro mostní konstrukce kotvy římsy do vývrtu	kus	26,000	753,50	19 591,00	
26	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37 $0,75*0,54*(7,40+7,20)+1/2*(0,21+0,165)*0,25*(7,40+7,20)$ Součet	m3	6,597	7 940,00	52 380,18	CS ÚRS 2022 01
27	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů $4*0,75*0,75+(0,75+0,25+0,5)*(7,40+7,20)$ Součet	m2	24,150	3 660,00	88 389,00	CS ÚRS 2022 01
28	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	24,150	1 120,00	27 048,00	CS ÚRS 2022 01
29	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500 524,0/1000	t	0,524	74 900,00	39 247,60	CS ÚRS 2022 01
30	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení $2*(2,55+2,33)*2,6+2*(2,55+2,33)*2,7+4*0,95*2,55$ Součet	m2	61,418	2 080,00	127 749,44	CS ÚRS 2022 01
31	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	61,418	979,00	60 128,22	CS ÚRS 2022 01
32	K	334313117	Mostní opěry z prostého betonu C 25/30 $2*0,95*2,33*2,6+2*0,95*2,33*2,7$ $2*1/2*(0,5+0,95)*2,6+2*1/2*(0,5+0,95)*2,7$ Součet	m3	31,148	5 560,00	173 182,88	CS ÚRS 2022 01
33	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37 $2*2,8*7,0$ $-1,9*1,5*7,0-2*1/2*(1,5+1,1)*0,2*7,0$ Součet	m3	15,610	6 050,00	94 440,50	CS ÚRS 2022 01
34	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton $7*(2*2,8+2*2,0+2*1,9+2*1,1+4*0,285)$ $7*2*2,8*0,25+7*2*1,5*0,25+7*4*1/2*0,2*0,2$ Součet	m2	132,790	2 190,00	290 810,10	CS ÚRS 2022 01
35	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	132,790	1 020,00	135 445,80	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			7*(2*2,8+2*2,0+2*1,9+2*1,1+4*0,285) 7*2*2,8*0,25+7*2*1,5*0,25+7*4*1/2*0,2*0,2 Součet					
36	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	1,750	76 200,00	133 350,00	CS ÚRS 2022 01
			7*0,250 Součet					
37	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	m	14,600	1 290,00	18 834,00	CS ÚRS 2022 01
			7,2+7,4					
38	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	7,000	6 330,00	44 310,00	CS ÚRS 2022 01
			7*1					
39	M	593834R1	propust rámová 2,30x1,50x1,00m	kus	7,000	48 815,20	341 706,40	
			specifikace k pol.389121111 7 Součet					
	<b>D 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>77 876,59</b>	
40	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm	m2	31,451	560,00	17 612,56	CS ÚRS 2022 01
			"viz dlažba 1,5*8,0 (1,6+1,5)*0,5*3,67*2+(1,3+0,9)*0,5*3,67*2 Součet					
41	K	451476111	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice první vrstva tl. 10 mm	m2	0,625	4 060,00	2 537,50	CS ÚRS 2022 01
			10*0,25*0,25 Součet					
42	K	451476112	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice každá další vrstva tl. 10 mm	m2	0,625	4 490,00	2 806,25	CS ÚRS 2022 01
			0,625					
43	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	1,960	4 530,00	8 878,80	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			7,0*2,8*0,1						
44	K	451315135	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 16/20	m2	12,000	931,00	11 172,00	CS ÚRS 2022 01	
45	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	5,658	5 860,00	33 155,88	CS ÚRS 2022 01	
			"v.č. 04,05 "betonový prah (3,67*2+1,5)*0,8*0,4*2 Součet						
46	K	458591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu	m3	1,680	1 020,00	1 713,60	CS ÚRS 2022 01	
			2*1/2*(0,1+0,5)*0,4*7,0 Součet						
<b>D 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					<b>83 219,35</b>		
47	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	31,451	2 290,00	72 022,79	CS ÚRS 2022 01	
			"v.č. 04,05 1,5*8,0 (1,6+1,5)*0,5*3,67*2+(1,3+0,9)*0,5*3,67*2 Součet						
48	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	31,451	356,00	11 196,56	CS ÚRS 2022 01	
			"viz dlažba 31,451 Součet						
<b>D 6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>7 119,80</b>		
49	K	628612201_R	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový 1x vrchní	m2	19,400	367,00	7 119,80	CS ÚRS 2022 01	
			2*9,7 Součet						
<b>D 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>303 660,90</b>		
50	K	911122111_R	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg	kg	715,140	238,00	170 203,32	CS ÚRS 2022 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			2*357,57						
			<i>Součet</i>						
51	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	14,600	329,00	4 803,40	CS ÚRS 2022 01	
			7,2+7,4						
52	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	56,000	133,00	7 448,00	CS ÚRS 2022 01	
			14*4						
53	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného na jakoukoli maltu	m3	12,150	2 760,00	33 534,00	CS ÚRS 2022 01	
			0,95*0,9*(4,33+4,33+4+1,55)						
54	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	17,608	2 760,00	48 598,08	CS ÚRS 2022 01	
			2,025*0,75*4,4+2*1/2*(0,4+0,75)*0,175*4,4 4*0,75*2,025*1,55+4*1/2*(0,4+0,75)*0,175*1,55						
			<i>Součet</i>						
55	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	3,029	12 900,00	39 074,10	CS ÚRS 2022 01	
			2,31*4,33*0,25+2*0,4*0,15*4,4						
			<i>Součet</i>						
<b>D 997</b>		<b>Přesun sutě</b>					<b>90 476,65</b>		
56	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	88,784	250,00	22 196,00	CS ÚRS 2022 01	
57	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	88,784	204,00	18 111,94	CS ÚRS 2022 01	
58	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	88,784	137,00	12 163,41	CS ÚRS 2022 01	
59	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	29,160	386,00	11 255,76	CS ÚRS 2022 01	
			12,15*2,4						
60	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,573	837,00	6 338,60	CS ÚRS 2022 01	
			3,029*2,5						
61	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	31,694	644,00	20 410,94	CS ÚRS 2022 01	
			17,608*1,8						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>164 015,10</b>	
62	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	364,478	450,00	164 015,10	CS ÚRS 2022 01
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>189 901,09</b>	
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>148 422,63</b>	
63	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním 121,86	m2	121,860	14,20	1 730,41	CS ÚRS 2022 01
64	M	24617150	<i>nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i> 120 <i>Součet</i>	kg	120,000	190,60	22 872,00	CS ÚRS 2022 01
65	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	121,860	17,80	2 169,11	CS ÚRS 2022 01
66	M	11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i> 150/1000	t	0,150	87 448,80	13 117,32	CS ÚRS 2022 01
67	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním (2*2,05*2,6+2*2,05*2,7+2*2,8*7,0)*2	m2	121,860	30,80	3 753,29	CS ÚRS 2022 01
68	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým 67,13	m2	67,130	33,70	2 262,28	CS ÚRS 2022 01
69	K	711641567	Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol pásy přitavením NAIP opěr nebo kleneb rubové 2*2,0*7,0*2+2*2,8*7,0*2	m2	134,400	316,00	42 470,40	CS ÚRS 2022 01
70	M	62836110	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem</i> 134,4*1,2 "Přepočtené koeficientem množství	m2	161,280	365,80	58 996,22	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
71	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,956	1 100,00	1 051,60	CS ÚRS 2022 01
<b>D 789</b>			<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>				<b>41 478,46</b>	
72	K	789221122	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 21	m2	19,400	509,00	9 874,60	CS ÚRS 2022 01
			<i>otryskání zábradlí</i>					
			<i>19,4</i>					
73	M	42118100	<i>materiál tryskací z křemičitanu hlinitého</i>	<i>t</i>	<i>0,563</i>	<i>16 744,00</i>	<i>9 426,87</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
			<i>19,4*0,029 "Přepočtené koeficientem množství</i>					
74	K	789421232	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy II (1,560 kg Zn/m2)	m2	19,400	882,00	17 110,80	CS ÚRS 2022 01
			<i>pozink zábradlí</i>					
			<i>19,4</i>					
75	M	15625101	<i>drát metalizační Zn D 3mm</i>	<i>kg</i>	<i>30,264</i>	<i>167,40</i>	<i>5 066,19</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
			<i>19,4*1,56 "Přepočtené koeficientem množství</i>					

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 13/II - Propustek č.II**

KSO: 821

Místo: Měrovice nad Hanou

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ:

Datum: 17.05.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>1 988 026,18</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>190 876,27</b>	
1	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900 <i>2*1,5+8,4</i> <i>Součet</i>	m	11,400	2 020,00	23 028,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>10*10</i>	hod	100,000	127,00	12 700,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>1*10</i>	den	10,000	38,50	385,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>3,3*0,1*8,4+1/2*(3,3+8,58)*7,4</i> <i>2*0,5*0,72*2,5+2*0,9*1,35*2,0</i> <i>-2*1,34*0,5*3,7-2*0,65*0,65*3,7</i> <i>"v.č. 13,14</i> <i>"pro dlažbu</i>	m3	48,926	541,00	26 468,97	CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,31*1,75*0,3+1,31*1,75*0,3 2,14*1,75*0,3*2 <i>Součet</i>					
5	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"v.č. 13,14 "betonový prah (1,31*2+0,7)*0,8*0,4 (2,14*2+0,6)*0,8*0,4 Součet</i>	m3	2,624	1 360,00	3 568,64	CS ÚRS 2022 01
6	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami zřízení <i>1/2*(3,3+4,0)*1,0*1,2 Součet</i>	m3	4,380	1 220,00	5 343,60	CS ÚRS 2022 01
7	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami odstranění <i>4,38 Součet</i>	m3	4,380	769,00	3 368,22	CS ÚRS 2022 01
8	K	162251102	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 20 do 50 m <i>45,303 Součet</i>	m3	45,303	59,60	2 700,06	CS ÚRS 2022 01
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 <i>48,926+2,624 Součet</i>	m3	51,550	272,00	14 021,60	CS ÚRS 2022 01
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 <i>51,550*10 Součet</i>	m3	515,500	20,50	10 567,75	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>48,926*1,9</i>	t	92,959	379,00	35 231,46	CS ÚRS 2022 01
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>2*1/2*(3,02+0,73)*7,4</i> <i>Součet</i>	m3	27,750	253,00	7 020,75	CS ÚRS 2022 01
13	M	58333651	<i>kamenivo těžené hrubé frakce 8/16</i> <i>27,75*2</i> <i>Součet</i>	t	55,500	624,70	34 670,85	CS ÚRS 2022 01
14	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu <i>2*1/2*(0,45+0,1)*7,4</i> <i>Součet</i>	m3	4,070	710,00	2 889,70	CS ÚRS 2022 01
15	M	581232R1	<i>Tuha vločková (PN 73 004) pudr PN zemina jílovinová kameninová surová kusová BH</i> <i>4,07*2,0</i>	t	8,140	1 094,80	8 911,67	
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>141 525,42</b>	
16	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení <i>(2,5+0,85+0,3+5,7+0,85+2,5+0,85+0,3+5,7+0,3+0,85)*0,35</i> <i>Součet</i>	m2	7,245	1 800,00	13 041,00	CS ÚRS 2022 01
17	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění <i>7,245</i> <i>Součet</i>	m2	7,245	928,00	6 723,36	CS ÚRS 2022 01
18	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 <i>421,87/1000</i> <i>Součet</i>	t	0,422	76 200,00	32 156,40	CS ÚRS 2022 01
19	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 <i>4*0,9*1,35*1,0</i> <i>2*0,5*0,7*2,5</i> <i>Součet</i>	m3	6,610	6 330,00	41 841,30	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení <i>2*0,72*2,5+4*0,5*0,72</i> <i>4*(1,0+0,7+1,35)*0,9</i> <i>Součet</i>	m2	16,020	1 800,00	28 836,00	CS ÚRS 2022 01
21	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění <i>16,02</i> <i>Součet</i>	m2	16,020	928,00	14 866,56	CS ÚRS 2022 01
22	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>54,37/1000</i> <i>Součet</i>	t	0,054	75 200,00	4 060,80	CS ÚRS 2022 01
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 288 183,26</b>	
23	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu <i>8+8</i> <i>Součet</i>	kus	16,000	1 500,00	24 000,00	CS ÚRS 2022 01
24	M	548792R1	<i>Kotevní technika kotvy římsy pro mostní konstrukce kotvy římsy do vývrtu</i>	<i>kus</i>	<i>16,000</i>	<i>753,50</i>	<i>12 056,00</i>	
25	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37 <i>2*0,75*0,54*4,5+2*1/2*(0,16+0,21)*4,5</i> <i>Součet</i>	m3	5,310	7 940,00	42 161,40	CS ÚRS 2022 01
26	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů <i>2*(0,75+0,25+0,5)*4,5+4*0,75*0,75</i> <i>Součet</i>	m2	15,750	3 660,00	57 645,00	CS ÚRS 2022 01
27	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů <i>15,75</i> <i>Součet</i>	m2	15,750	1 120,00	17 640,00	CS ÚRS 2022 01
28	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>225,65/1000</i> <i>Součet</i>	t	0,226	74 700,00	16 882,20	CS ÚRS 2022 01
29	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení <i>4*(1,85+1,65)*1,0+4*0,85*1,85</i>	m2	20,290	2 080,00	42 203,20	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
30	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	20,290	979,00	19 863,91	CS ÚRS 2022 01
<i>20,290</i>								
<i>Součet</i>								
31	K	334313117	Mostní opěry z prostého betonu C 25/30	m3	10,728	5 560,00	59 647,68	CS ÚRS 2022 01
<i>2*1,65*0,85*1,65+2*1,65*0,85*1,85</i>								
<i>2*1/2*(0,45+0,85)*0,2*(1,65+1,85)</i>								
<i>Součet</i>								
32	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	10,578	6 050,00	63 996,90	CS ÚRS 2022 01
<i>2,5*2,1*7,4</i>								
<i>-1,6*1,6*7,4-4-2*1/2*(2+1,6)*0,2*7,4</i>								
<i>Součet</i>								
33	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	139,417	2 190,00	305 323,23	CS ÚRS 2022 01
<i>2*2,1*7,4+2*2,5*7,4</i>								
<i>(2*1,6+2*1,2+4*0,283)*7,4</i>								
<i>8*(2*2,5*0,25+2*1,6*0,45)</i>								
<i>Součet</i>								
34	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	139,417	1 020,00	142 205,34	CS ÚRS 2022 01
<i>139,417</i>								
<i>Součet</i>								
35	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křidel, závěrných zdí	t	1,200	76 200,00	91 440,00	CS ÚRS 2022 01
<i>(6*170+1*180)/1000</i>								
<i>Součet</i>								
36	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	m	9,000	1 290,00	11 610,00	CS ÚRS 2022 01
<i>2*4,5</i>								
<i>Součet</i>								
37	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	7,000	6 330,00	44 310,00	CS ÚRS 2022 01
<i>7*1</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	593834R1	propust rámová 2,00x1,60x1,00m specifikace k pol.389121111 7 Součet	kus	7,000	48 171,20	337 198,40	
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>67 086,80</b>	
39	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm "viz dlažba 30,555 Součet	m2	30,555	560,00	17 110,80	CS ÚRS 2022 01
40	K	451315135	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 16/20 2*8,4	m2	16,800	931,00	15 640,80	CS ÚRS 2022 01
41	K	451476111	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice první vrstva tl. 10 mm 7*0,25*0,25 Součet	m2	0,438	4 060,00	1 778,28	CS ÚRS 2022 01
42	K	451476112	Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice každá další vrstva tl. 10 mm 7*0,25*0,25 Součet	m2	0,438	4 490,00	1 966,62	CS ÚRS 2022 01
43	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 3,3*7,4*0,1 Součet	m3	2,442	4 530,00	11 062,26	CS ÚRS 2022 01
44	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek "v.č.13,14 "betonový prah (1,31*2+0,7)*0,8*0,4 (2,14*2+0,6)*0,8*0,4 Součet	m3	2,624	5 860,00	15 376,64	CS ÚRS 2022 01
45	K	458591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu	m3	4,070	1 020,00	4 151,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2*1/2*(0,45+0,1)*7,4 Součet					
		<b>D 5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>80 848,53</b>	
46	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	30,555	2 290,00	69 970,95	CS ÚRS 2022 01
			(2*0,6+1,0)*8,4 "pro dlažbu 1,31*1,75+1,31*1,75 2,14*1,75*2 Součet					
47	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakémkoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	30,555	356,00	10 877,58	CS ÚRS 2022 01
			30,555 Součet					
		<b>D 6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>3 978,28</b>	
48	K	628612201_R	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový 1x vrchní	m2	10,840	367,00	3 978,28	CS ÚRS 2022 01
			2*5,42					
		<b>D 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>162 235,32</b>	
49	K	911122111_R	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotností do 50 kg	kg	475,360	238,00	113 135,68	CS ÚRS 2022 01
			2*237,68 Součet					
50	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	9,000	329,00	2 961,00	CS ÚRS 2022 01
			2*4,5 Součet					
51	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	24,000	133,00	3 192,00	CS ÚRS 2022 01
			4*6 Součet					
52	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,127	4 820,00	15 072,14	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2*0,65*0,65*3,7 Součet					
53	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu	m3	2,975	4 860,00	14 458,50	CS ÚRS 2022 01
			2*1,34*0,3*3,7 Součet					
54	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	1,040	12 900,00	13 416,00	CS ÚRS 2022 01
			2,39*2,9*0,15 Součet					
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>16 096,20</b>	
55	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	15,295	250,00	3 823,75	CS ÚRS 2022 01
56	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	290,605	16,10	4 678,74	CS ÚRS 2022 01
			19*15,295 Součet					
57	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	14,035	386,00	5 417,51	CS ÚRS 2022 01
			(3,127+2,975)*2,3 Součet					
58	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,600	837,00	2 176,20	CS ÚRS 2022 01
			1,04*2,5 Součet					
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>37 196,10</b>	
59	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	82,658	450,00	37 196,10	CS ÚRS 2022 01
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>178 712,58</b>	
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>155 545,79</b>	
60	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	77,600	14,20	1 101,92	CS ÚRS 2022 01
			2*2*2,5*7,4+2*2*0,45*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
61	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby <i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i> 180 Součet	kg	180,000	190,60	34 308,00	CS ÚRS 2022 01
62	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým 2*2*2,5*7,4+2*2*0,45*2 Součet	m2	77,600	17,80	1 381,28	CS ÚRS 2022 01
63	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový <i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i> 0,18 Součet	t	0,180	87 448,80	15 740,78	CS ÚRS 2022 01
64	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním 2*2*2,1*7,4+2*2*0,3*2+2*2*1,65*2 Součet	m2	77,760	30,80	2 395,01	CS ÚRS 2022 01
65	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým 2*2*2,1*7,4+2*2*0,3*2+2*2*1,65*2 Součet	m2	77,760	33,70	2 620,51	CS ÚRS 2022 01
66	K	711641567	Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol pásy přitavením NAIP opěr nebo kleneb rubové 2*2*2,1*7,4+2*2*0,3*2+2*2*2,5*7,4+2*2*0,45*2 Součet	m2	142,160	316,00	44 922,56	CS ÚRS 2022 01
67	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	142,160	365,80	52 002,13	CS ÚRS 2022 01
68	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,976	1 100,00	1 073,60	CS ÚRS 2022 01
<b>D 789</b>			<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>				<b>23 166,79</b>	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	789221122	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 21 <i>otryskání zábradlí</i> <i>10,84</i>	m2	10,840	509,00	5 517,56	CS ÚRS 2022 01
70	M	42118100	<i>materiál tryskací z křemičitanu hlinitého</i> <i>10,84*0,029 "Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,314	16 744,00	5 257,62	CS ÚRS 2022 01
71	K	789421232	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy II (1,560 kg Zn/m2) <i>pozínek zábradlí</i> <i>10,84</i>	m2	10,840	882,00	9 560,88	CS ÚRS 2022 01
72	M	15625101	<i>drát metalizační Zn D 3mm</i> <i>10,84*1,56 "Přepočtené koeficientem množství</i>	kg	16,910	167,40	2 830,73	CS ÚRS 2022 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**VRN I - Vedlejší a ostatní náklady (část I.)**

KSO:

Místo: Měrovice nad Hanou

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ:

Datum: 17.05.2022

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D</b>		<b>960</b>	<b>Kompletační činnost</b>				<b>6 000,00</b>	
1	K	045203001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů <i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.</i>	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
<b>D</b>		<b>OST</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>265 000,00</b>	
2	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí <i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby</i>	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	012203001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby <i>Poznámka k položce: Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.</i>	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	
4	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP</i>	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	
5	K	013254001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>Poznámka k položce:  Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)</i>									
6	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	85 000,00	85 000,00		
<i>Poznámka k položce:  Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.</i>									
7	K	049103001	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	70 000,00	70 000,00		
<i>Poznámka k položce:  Například:  - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky  - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci  - zpracování havarijního a povodňového plánu  - jednání s úřady v zastoupení</i>									
<b>D 0</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>168 000,00</b>		
8	K	030001001	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	33 000,00	33 000,00		
<i>Poznámka k položce:  Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</i>									
9	K	030001002	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	75 000,00	75 000,00		
<i>Poznámka k položce:  Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</i>									
10	K	039001003	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00		
<i>Poznámka k položce:  odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i>									
11	K	034403001	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00		
<b>D VRN1</b>		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					<b>5 000,00</b>		
12	K	011324000	Archeologický průzkum	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00		

1

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

### **Emisní 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, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj 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.