

## 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 Ústecký kraj**

**Adresa:** Husitská 2, 415 01 Teplice

zastoupený: Ing. Pavlem Pojerem, ředitelem KPÚ pro Ústecký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Pavel Pojer, ředitel KPÚ pro Ústecký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Helena Švarcová, Pobočka Teplice

Tel.: +420 727 956 872  
E-mail: ustecky.kraj@spucr.cz  
ID DS: z49per3  
Bankovní spojení: ČNB  
Číslo účtu: 3723001/0710  
IČO: 01312774  
DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH  
(dále jen „objednatel“)

**a**

#### Zhotovitel:

**Jméno:**

**Metrostav a.s.**

**Sídlo:**

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 – Libeň

zastoupený:

xxxxxxxxxx, oblastním ředitelem pro  
Ústecký kraj Divize 8 (v plné moci)  
xxxxxxxxxx, ředitelem divize 8 (v plné moci)

Tel.:

+420 724 501 534

E-mail:

xxxxxxxxxx,  
xxxxxxxxxx

ID DS:

bnpcf46

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxx

Tel.:

xxxxxxxxxx

E-mail:	xxxxxxxxxx
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	1809071/0100
IČO:	00014915
DIČ:	CZ00014915 / je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758

(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 PSZ Bystřany-Světice** (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **07.09.2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **04.08.2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **17.09.2021**

Stavební povolení ze dne: **03.05.2019, 23.05.2019**

### **Čl. I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Bystřany-Světice 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 **VHO Lokalita 1 a polní cesty HPC 5R, VPC5 v k.ú. Bystřany-Světice** (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: **VHO Lokalita 1 a polní cesty HPC5R, VPC5 v k.ú. Bystřany-Svěstice**

Místo stavby: **Bystřany-Svěstice**

(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 AZ Consult spol. s r.o., č. zakázky 367/14. 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. H) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
  - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
  - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
  - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
  - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
  - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
  - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
  - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
  - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
  - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Magistrátem města Teplice, odborem dopravy dne 03.05.2019, č.j. OD/040540/19/Ro/stavpov, které nabylo právní moci dne 14. 6. 2019 a stavebním povolením vydaným Magistrátem města Teplice, odborem životního prostředí dne 23.05.2019, č.j. MgMT/132951/2018/Po, které nabylo právní moci dne 19. 6. 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 **07.09.2021**. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.

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

bez DPH činí	13 860 718,14 Kč.
DPH 21 % činí	2 910 750,81 Kč.
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	16 771 468,95 Kč.
5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 2 této smlouvy, je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

#### **Čl. IV Platební podmínky**

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:

Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774

Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Ústecký kraj, Pobočka Teplice, Masarykova 2421/66, 415 01 Teplice.

8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
11. V případě prodloužení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

#### **Čl. V Doba plnění**

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **31. 8. 2022**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo 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

Ihůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.

4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
  - a. Termín předání a převzetí staveniště:  
**do 5 pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy**
  - b. Termín zahájení stavebních prací:  
**do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště**
  - c. Termín dokončení stavebních prací:  
**15. 8. 2022**
  - d. Termín předání a převzetí díla:  
**31. 8. 2022**(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

#### **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 přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).

2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
  - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
  - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
  - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
  - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a 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 nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
22. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
  - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
  - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se

- považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
- c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
  - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
    - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
    - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
    - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
    - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
23. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

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

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

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

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

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

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

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

#### **Staveniště**

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

#### **Zahájení prací**

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

#### Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrýt těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýt provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

#### Kontrolní dny

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

#### Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, Pobočka Teplice.
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.
  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 neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
  - i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle čl. II. a v termínu dle čl. V. této smlouvy.
  - ii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
    - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
    - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
    - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
    - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
  - iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.

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

#### **Čl. XI Stavební deník**

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

9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

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



technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % 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 předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatel 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.
19. 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.
20. 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.
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000 Kč.
23. 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.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

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

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
  - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
  - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
    - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
    - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
    - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
    - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
    - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy

- vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
  5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
  6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

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

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či

ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.

4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

#### **Čl. XV Licenční ujednání**

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

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

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

Jméno/funkce: Ing. Helena Švarcová, pracovník Pobočky Teplice

Tel.: +420 725 002 577  
E-mail: h.svarcova@spucr.cz  
Za zhotovitele:  
Jméno/funkce: xxxxxxxxxxxx  
Tel.: xxxxxxxxxxxx  
E-mail: xxxxxxxxxxxx

### **Čl. XVII Zvláštní ujednání**

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

ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se nebude 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.

Č.j. objednatele: 1355-2021-508207  
Č.j. zhotovitele:

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 Teplicích dne 11.10.2021

V Trmicích dne 11.10.2021

.....  
**objednatel**

Ing. Pavel Pojer  
ředitel KPÚ pro Ústecký kraj

.....  
**zhotovitel**

xxxxxxxxxx  
Oblastní ředitel pro Ústecký kraj Divize 8  
Metrostav a.s. (v plné moci)

xxxxxxxxxx  
ředitel divize 8 Metrostav a.s. (v plné moci)



## Příloha č. 1 smlouvy o dílo

### Specifikace díla

## **Vodohospodářské opatření – Lokalita 1 a výstavba polních cest HPC 5R a části VPC 5 v k.ú. Bystřany Světice**

### **Polní cesty**

Předmětem plnění smlouvy o dílo je rekonstrukce polních cest HPC 5R, VPC 5. Cesty se nachází v k.ú. Bystřany – Světice a slouží k zajištění přístupu na okolní pozemky. Celková délka cest činí 1313 m.

### **HPC 5R**

Jedná se o rekonstrukci hlavní polní cesty HPC 5R na p. p. č. 534/1 v k.ú. Bystřany-Světice, která vede z místní komunikace v obci Úpořiny. Celková délka cesty je 1,238 km. Cesta je navržena jako P 5/30 se zpevněným povrchem na začátku úpravy s asfaltovým krytem a dále z penetračního makadamu. Příčný sklon je 2,5 %. Na cestě nejsou navrženy výhybny, cesta navazuje na rekonstruovanou cestu HPC 2, která vede z obce Pytlíkov. Směrové vedení vychází ze zpracovaného plánu společných zařízení (komplexní pozemková úprava v k.ú. Bystřany-Světice). Komunikace kopíruje v co největší míře stávající niveletu. Komunikace bude podél trasy opatřena žlabovými tvárnicemi, které budou svedeny do horské vpusti a odtud do retenční nádrže. Pláň komunikace je odvodněna podélnou drenáží DN 150 uložené do kameniva 8-16 mm. Drenáž bude zaústěna do jímky propustku.

### **Výsadba**

Výsadba bude provedena v podzimním termínu. Je navržena dosadba ovocných dřevin místních odrůd. Celkem bude osazeno 20 ks stromů. Použity budou tří až čtyřleté sazenice, vysokokmen, kontejnerované nebo se zemním balem. Dle aktuální nabídky budou sazenice vybrány z následujících místních odrůd:

Hrušně: Červencové, Lucasova máslovka, Boscova lahvice

### **VPC 5**

Jedná se o rekonstrukci části vedlejší polní cesty VPC 5 na p.p.č. 467 v k.ú. Bystřany-Světice, která vede z HPC 5R v obci Úpořiny. Celková délka rekonstruované části cesty je 75 m. Cesta je navržena jako P 4/30 se zpevněným povrchem z kamenné dlažby a příčným sklonem 2,5 %. Na cestě nejsou navrženy výhybny. Směrové vedení vychází ze zpracovaného plánu společných zařízení (komplexní pozemková úprava v k.ú. Bystřany-Světice). Komunikací kopíruje v co největší míře stávající niveletu. Komunikace je odvodněna příčným a podélným sklonem do okolního terénu.

### **VHO – lokalita 1**

Předmětem plnění smlouvy o dílo je rekonstrukce bývalé požární nádrže, která se nachází na p.p.č. 310/6 v k.ú. Bystřany-Světice, v obci Úpořiny. Tato nádrž není vedená jako zdroj požární vody dle nařízení Ústeckého kraje č. 8/2012 ze dne 29. února 2012, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení zdrojů vody k hašení požárů na území Ústeckého kraje. Po rekonstrukci bude nádrž využívána jako retenční nádrž pro dešťovou vodu z

odvodňovacích prvků z okolních rekonstruovaných polních cest (je řešeno v rámci samostatného SO.101 této PD). Nové řešení k nádrži přistupuje jako k možnému budoucímu zdroji požární vody.

V rámci rekonstrukce nádrže bude nutné vyčistit dno od vrstvy sedimentu a náletových dřevin, včetně kořenů. Vyčištěno bude také okolí stavby od náletových dřevin. Ubourána bude část zhlaví stěn nádrže do hl. cca 300 mm a zcela stávající rampa odběrného místa. Zcela odstraněno bude stávající zábradlí kolem nádrže. Do stávající nádrže bude provedena nová vodo-nepropustná ŽB vana z vodostavebního betonu C30/37 XC4, XF3, tzv. „bíla vana“. Pro umožnění regulace hladiny bude v severním rohu nádrže vybudována nová krytá jímka s přepadem. Jímka bude plnit funkci regulace vodní hladiny, bude zajišťovat vypouštění celého objemu nádrže a čištění od naplavenin a kalu. Vypouštění nádrže bude řešeno vřetenovým šoupátkem DN 300 a novým potrubím DN 400, které bude zaústěno do stávajícího rybníčku severovýchodně od nádrže a dále napojeno na silniční propustek (dešťová kanalizace „A“ a „B“). Na trase dešťové kanalizace jsou navrženy kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců, s poklopem DN 600. Zachován bude stávající bezpečnostní přepad na severovýchodní straně nádrže, který je řešen přelivem do okolního nezpevněného terénu. Okraj nádrže bude zabezpečen novým kompozitovým zábradlím, které bude kotveno shora do konstrukce nádrže. Na severozápadní straně nádrže bude vybudována nová příjezdová rampa světlé šířky 2,7 m a délky 5,71 m. Pod rampou bude umístěna čerpací jímka. K odvodnění drenáže pod nádrží bude vybudován svodný drén.



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 14\_367b

**Stavba: Vodohospodářské opatření\_lokalita 1 a polní cesty HPC 5R, VPC 8R, část VPC 5 v k.ú. Bystřany - Světice**

Místo: Bystřany - Světice

Datum: 07.12.2020

Zadavatel:

IČ:

ČR - Státní pozemkový úřad

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 001915

Metrostav a.s.

DIČ:

Projektant:

IČ:

AZ Consult spol.s.r.o.

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

13 860 718,14

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 860 718,14	2 910 750,81

**Cena s DPH**

**v CZK**

**16 771 468,95**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
14_367b	Vodohospodářské opatření_lokalita 1 a polní cesty HPC 5R, VPC 8R, část VPC 5 v k.ú. Bystřany - Světice	13 860 718,14	2 910 750,81	16 771 468,95
SO 101.1	Polní cesta HPC 5R	8 705 716,62	1 828 200,49	10 533 917,11
101.01	Polní cesta HPC 5R	8 583 130,30	1 802 457,36	10 385 587,66
VON_HPC 5R	Vedlejší a ostatní náklady	122 586,32	25 743,13	148 329,45
SO 101.2o	Polní cesta VPC 5 - obnova komunikace	330 865,51	69 481,76	400 347,27
101.02o	Polní cesta VPC 5_obnova komunikace	277 210,04	58 214,11	335 424,15
VONo_VPC 5	Vedlejší a ostatní náklady_obnova komunikace	53 655,47	11 267,65	64 923,12
SO 301	Vodohospodářské opatření - lokalita 1	4 824 136,01	1 013 068,56	5 837 204,57
301	Vodohospodářské opatření - lokalita 1	4 552 098,20	955 940,62	5 508 038,82
VON_SO 301	Vedlejší a ostatní náklady	272 037,81	57 127,94	329 165,75

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 101.1/101.01 - Polní cesta HPC 5R**

KSO:

Místo: Bystřany - Světice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.11.2018

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>8 580 312,14</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>1 813 169,14</b>
1	K	111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	m2	568,000	4,17	2 368,56	CS ÚRS 2020 02
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	42,000	126,58	5 316,36	CS ÚRS 2020 02
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	227,32	681,96	CS ÚRS 2020 02
4	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	366,81	733,62	CS ÚRS 2020 02
5	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	42,000	249,99	10 499,58	CS ÚRS 2020 02
6	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	473,06	1 419,18	CS ÚRS 2020 02
7	K	112201103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	756,74	1 513,48	CS ÚRS 2020 02
8	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	285,000	25,10	7 153,50	CS ÚRS 2020 02
<i>285 "ŠD</i>								
9	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	285,000	39,42	11 234,70	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>285 "R-materiál"</i>								
10	K	113154223	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	285,000	39,42	11 234,70	CS ÚRS 2020 02
<i>285</i>								
11	K	113154322	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	1 050,000	30,66	32 193,00	CS ÚRS 2020 02
<i>"Případná oprava příjezdové komunikace, bude čerpáno na základě provedené pasportizace a se souhlasem objednatele"</i>								
<i>1050,0</i>								
12	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 721,000	9,45	54 063,45	CS ÚRS 2020 02
<i>3070+2651</i>								
13	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4 359,400	31,76	138 454,54	CS ÚRS 2020 02
<i>2958 "odstranění zemní cesty s kamenem"</i>								
<i>7007*0,5*0,4 "odstranění zeminy pro AZ v tl. 400 mm"</i>								
<i>Součet</i>								
14	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	41,500	195,72	8 122,38	CS ÚRS 2020 02
<i>1,5*10 "propustek"</i>								
<i>1,5*15 "propustek - sjezd"</i>								
<i>2,0*1,0*1,0*2 "výkop pro štěrkový polštář"</i>								
<i>Součet</i>								
15	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	292,200	28,10	8 210,82	CS ÚRS 2020 02
<i>33 "hutněný násyp z meziskládky"</i>								
<i>2592,0*0,1 "ornice na meziskládku"</i>								
<i>Součet</i>								
16	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	42,000	8,31	349,02	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	96,56	289,68	CS ÚRS 2020 02
18	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	215,45	430,90	CS ÚRS 2020 02
19	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	42,000	228,70	9 605,40	CS ÚRS 2020 02
20	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	294,09	882,27	CS ÚRS 2020 02
21	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	827,98	1 655,96	CS ÚRS 2020 02
22	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	42,000	228,70	9 605,40	CS ÚRS 2020 02
23	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	294,09	882,27	CS ÚRS 2020 02
24	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	827,98	1 655,96	CS ÚRS 2020 02
25	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	568,000	45,45	25 815,60	CS ÚRS 2020 02
26	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	378,000	2,03	767,34	CS ÚRS 2020 02
<i>42 * 9 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
27	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	27,000	4,00	108,00	CS ÚRS 2020 02
<i>3 * 9 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
28	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	18,000	10,92	196,56	CS ÚRS 2020 02
<i>2 * 9 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
29	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	378,000	1,72	650,16	CS ÚRS 2020 02
<i>42 * 9 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
30	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	27,000	8,61	232,47	CS ÚRS 2020 02
<i>3 * 9 " Přepočtené koeficientem množství</i>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	162301953	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm	kus	18,000	27,55	495,90	CS ÚRS 2020 02
<i>2 * 9 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
32	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	378,000	2,46	929,88	CS ÚRS 2020 02
<i>42 * 9 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
33	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	27,000	4,92	132,84	CS ÚRS 2020 02
<i>3 * 9 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
34	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	18,000	12,54	225,72	CS ÚRS 2020 02
<i>2 * 9 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
36	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	4 680,800	103,43	484 135,14	CS ÚRS 2020 02
<i>5721,0*0,1 "ornice na skládku</i>								
<i>-(2592,0*0,1) "ornice pro zpětné použití</i>								
<i>4359,4 "odkopávky</i>								
<i>41,5 "hloubení</i>								
<i>-33,0 "výkopek pro zpětný zásyp</i>								
<i>Součet</i>								
37	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	46 808,000	9,31	435 782,48	CS ÚRS 2020 02
<i>5721,0*0,1 "ornice na skládku</i>								
<i>-(2592,0*0,1) "ornice pro zpětné použití</i>								
<i>4359,4 "odkopávky</i>								
<i>41,5 "hloubení</i>								
<i>-33,0 "výkopek pro zpětný zásyp</i>								
<i>Součet</i>								
<i>4680,8 * 10 " Přepočtené koeficientem množství</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>33 "zemina do násypu na meziskládce 2592,0*0,1 "ornice na meziskládku Součet</i>	m3	292,200	24,09	7 039,10	CS ÚRS 2020 02
39	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti <i>33 "hutněný násyp"</i>	m3	33,000	60,99	2 012,67	CS ÚRS 2020 02
40	K	171152111	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně <i>7007*0,5*0,4 "materiál vhodný do aktivní zóny Součet</i>	m3	1 401,400	58,81	82 416,33	CS ÚRS 2020 02
41	M	5833120R01	<i>materiál vhodný do aktivní zóny nenamrzavý 1401,4 * 1,8 " Přepočtené koeficientem množství</i>	t	2 522,520	27,38	69 066,60	
43	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>"meziskládka 33,0 "zpětný zásyp 2592,0*0,1 "ornice Součet</i>	m3	292,200	8,67	2 533,37	CS ÚRS 2020 02
44	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>4680,8*1,8</i>	t	8 425,440	27,38	230 688,55	CS ÚRS 2020 02
45	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>12,5 "propustek" 15 "propustek - sjezd" Součet</i>	m3	27,500	92,34	2 539,35	CS ÚRS 2020 02
46	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním <i>5606</i>	m2	5 606,000	13,57	76 073,42	CS ÚRS 2020 02
47	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 592,000	9,24	23 950,08	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
2592								
49	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 592,000	3,05	7 905,60	CS ÚRS 2020 02
2592								
50	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	38,880	119,36	4 640,72	CS ÚRS 2020 02
2592 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství								
51	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	kus	20,000	59,18	1 183,60	CS ÚRS 2020 02
20 "rozmístění nové výsadby určí obec								
52	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	20,000	80,08	1 601,60	CS ÚRS 2020 02
53	M	M.P.002	Hrušeň, vysokokmen, výška kmínku 180-220cm, K nebo ZB dle specifikace v TZ	kus	20,000	716,14	14 322,80	
54	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	60,000	135,22	8 113,20	CS ÚRS 2020 02
20*3								
55	M	605912530	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	60,000	120,45	7 227,00	CS ÚRS 2020 02
20 * 3 " Přepočtené koeficientem množství								
56	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	20,000	54,20	1 084,00	CS ÚRS 2020 02
57	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvířel mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	20,000	125,63	2 512,60	CS ÚRS 2020 02
58	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,400	318,48	127,39	CS ÚRS 2020 02
20*20/1000								
59	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,400	228,26	91,30	CS ÚRS 2020 02
60	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	0,800	13,85	11,08	CS ÚRS 2020 02
0,4*2								
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>731 786,65</b>	
61	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	356,950	872,92	311 588,79	CS ÚRS 2020 02
2353*0,15								
2,0*1,0*1,0*2 "šterkové polštáře"								
Součet								
62	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	5 176,600	24,66	127 654,96	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			2353*2,2						
63	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	5 435,430	19,71	107 132,33	CS ÚRS 2020 02	
			2353*2,2						
			5176,6 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství						
64	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	2 353,000	77,14	181 510,42	CS ÚRS 2020 02	
			2353						
68	K	291211111R01	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 200 mm z kameniva	m2	45,000	86,67	3 900,15		
			45 "ochrana VLT"						
<b>D 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>253 539,02</b>		
106	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	0,900	6 449,61	5 804,65	CS ÚRS 2020 02	
			0,15*2 "propustek						
			0,15*2*2 "propustek - sjezd						
			Součet						
107	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	4,500	1 073,11	4 829,00	CS ÚRS 2020 02	
			"propustek						
			0,15*2+0,3*2*2						
			"propustek - sjezd						
			0,15*4+0,3*2*4						
			Součet						
108	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	4,500	273,75	1 231,88	CS ÚRS 2020 02	
109	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,117	46 537,91	5 444,94	CS ÚRS 2020 02	
			0,900*130,0/1000						
110	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	13,623	6 022,55	82 045,20	CS ÚRS 2020 02	
			"propustek						
			0,59*2 "základ						
			(0,96*2)-0,5+(0,3*2,5*2+0,3*1,5*0,55*2) "dřík						
			"propustek - sjezd						
			0,65*2+0,72*2 "základ						
			(0,97*2*2)-1+(0,3*1,95*3,2+0,3*1,6*3,2) "dřík						

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

*Součet*

111	K	334352112	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek	m2	59,580	930,76	55 454,68	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

*"propustek*

*3\*2+3\*1,4+3,3\*2+1,4\*1,4+1,4\*0,5\*2*

*"propustek - sjezd*

*(2,4\*2+3,3\*2+1,9\*1,4+1,4\*1,4+1,8\*2+0,5\*1,4\*2)+(1,6\*2+3\*2+1,6\*1,4+1,4\*1,4+1,8\*2+0,5\*1,4\*2)*

*Součet*

112	K	334352212	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek	m2	59,580	273,75	16 310,03	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

113	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	1,771	46 537,91	82 418,64	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

*13,623\*130,0/1000*

**D 4 Vodorovné konstrukce**

**78 550,56**

69	M	59381008	<i>panel silniční 3,00x1,00x0,18m</i>	<i>kus</i>	<i>16,000</i>	<i>4 062,49</i>	<i>64 999,84</i>	<i>CS ÚRS 2020 02</i>
----	---	----------	---------------------------------------	------------	---------------	-----------------	------------------	-----------------------

70	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	24,600	338,08	8 316,77	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

*(1,5\*2,2)+(10\*0,6) "propustek"*

*(1,5\*2,2)+(10\*0,6)\*2 "propustek - sjezd"*

*Součet*

71	K	451315126R	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 XA1 tl do 150 mm	m2	1,500	548,21	822,32	
----	---	------------	--	----	-------	--------	--------	--

*0,5\*1,0\*3 "pod kamennou dlažbu"*

72	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,760	721,33	1 990,87	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

*0,2\*0,6\*10 "propustek"*

*0,2\*0,6\*13 "propustek - sjezd"*

*Součet*

73	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	1,500	1 613,84	2 420,76	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

*0,5\*1,0\*3*

**D 5 Komunikace**

**4 325 460,19**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	564681111R	Zaválcování vč. dodání kameniva hrubého drceného vel. 63 - 125mm do tl. 300mm <i>Poznámka k položce: práce + materiál 7007*0,5 "pod aktivní zónou 50% plochy</i>	m2	3 503,500	189,23	662 967,31	
75	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm <i>4654 "komunikace"</i>	m2	4 654,000	198,11	922 003,94	CS ÚRS 2020 02
76	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>5110 "penetrační makadam"</i>	m2	5 110,000	110,58	565 063,80	CS ÚRS 2020 02
77	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm <i>842 "asfaltová vozovka" Součet</i>	m2	842,000	144,62	121 770,04	CS ÚRS 2020 02
78	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm <i>666,0 "asfaltová vozovka"</i>	m2	666,000	43,03	28 657,98	CS ÚRS 2020 02
79	K	569711111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 50 mm <i>1205</i>	m2	1 205,000	51,96	62 611,80	CS ÚRS 2020 02
80	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním <i>0,06*1275*2</i>	m3	153,000	148,86	22 775,58	CS ÚRS 2020 02
81	M	583312002R	<i>zásypový materiál nenamrzavý 153*1,8</i>	t	275,400	60,23	16 587,34	
82	K	573451113	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 2,1 kg/m2 <i>4654 "vrchní nátěr makadamu"</i>	m2	4 654,000	81,91	381 209,14	CS ÚRS 2020 02
83	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2 <i>666,0 "0,35 kg/m2 "Případná oprava příjezdové komunikace, bude čerpáno na základě provedené pasportizace a se souhlasem objednatele 1050,0 Součet</i>	m2	1 716,000	12,26	21 038,16	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm <i>4654 "komunikace"</i>	m2	4 654,000	236,41	1 100 252,14	CS ÚRS 2020 02
85	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm <i>666,0 "asfaltová vozovka"</i> <i>"Případná oprava příjezdové komunikace, bude čerpáno na základě provedené pasportizace a se souhlasem objednatele"</i> <i>1050,0</i> <i>Součet</i>	m2	1 716,000	245,06	420 522,96	CS ÚRS 2020 02
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>2 507,40</b>	
86	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu <i>3*6</i>	kus	18,000	139,30	2 507,40	CS ÚRS 2020 02
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení</b>							<b>1 245 097,63</b>	
87	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu <i>2,0 "propustek"</i> <i>4,0 "propustek - sjezd"</i> <i>Součet</i>	m	6,000	889,61	5 337,66	CS ÚRS 2020 02
88	M	5530300676R	<i>Zábradlí ocel. trubka žárově pozinkovaná - výroba + dodávka</i>	<i>m</i>	<i>6,000</i>	<i>4 927,54</i>	<i>29 565,24</i>	
89	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm <i>10 "propustek"</i> <i>15 "propustek - sjezd"</i> <i>Součet</i>	m	25,000	1 193,44	29 836,00	CS ÚRS 2020 02
90	M	59222540R	<i>trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 100 x 7,5 cm</i>	<i>kus</i>	<i>25,000</i>	<i>1 259,26</i>	<i>31 481,50</i>	
91	K	919726202	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m <i>"pod komunikaci"</i> <i>7007*0,5</i>	m2	3 503,500	53,70	188 137,95	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm 2353	m	2 353,000	243,50	572 955,50	CS ÚRS 2020 02
93	M	59227496R	žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm	kus	7 131,000	54,38	387 783,78	
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>102 812,08</b>	
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 82,65 "kamenivo 36,48 "frézovaný asfalt "Případná oprava příjezdové komunikace, bude čerpáno na základě provedené pasportizace a se souhlasem objednatele 96,60 "frézka Součet	t	215,730	27,22	5 872,17	CS ÚRS 2020 02
95	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 82,65 "kamenivo 36,48 "frézovaný asfalt "Případná oprava příjezdové komunikace, bude čerpáno na základě provedené pasportizace a se souhlasem objednatele 96,60 "frézka Součet 215,73 * 19 " Přepočtené koeficientem množství	t	4 098,870	9,31	38 160,48	CS ÚRS 2020 02
96	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km 27,93 "podkl. asfaltové vrstvy	t	27,930	25,50	712,22	CS ÚRS 2020 02
97	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 27,93 * 19 " Přepočtené koeficientem množství	t	530,670	9,31	4 940,54	CS ÚRS 2020 02
98	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 36,48 "frézovaný asfalt 27,93 "podkl. asfaltové vrstvy	t	161,010	273,75	44 076,49	CS ÚRS 2020 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>"Případná oprava příjezdové komunikace, bude čerpáno na základě provedené pasportizace a se souhlasem objednatele</p> <p>96,60 "frézka</p> <p>Součet</p>								
99	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	82,650	109,50	9 050,18	CS ÚRS 2020 02
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>27 389,47</b>	
100	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	897,427	30,52	27 389,47	CS ÚRS 2020 02
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>2 818,16</b>	
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>2 818,16</b>	
101	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	29,250	12,67	370,60	CS ÚRS 2020 02
<p>6,5*1,5 "propustek"</p> <p>6,5*1,5*2 "propustek - sjezd"</p> <p>Součet</p>								
102	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,010</i>	<i>53 107,97</i>	<i>531,08</i>	<i>CS ÚRS 2020 02</i>
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i></p> <p><i>29,25 * 0,00035 " Přepočtené koeficientem množství</i></p>								
103	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	29,250	13,88	405,99	CS ÚRS 2020 02
104	M	11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,013</i>	<i>115 195,02</i>	<i>1 497,54</i>	<i>CS ÚRS 2020 02</i>
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i></p> <p><i>29,25 * 0,00045 " Přepočtené koeficientem množství</i></p>								
105	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	0,023	563,08	12,95	CS ÚRS 2020 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 101.1/VON\_HPC 5R - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Bystřany - Světice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.08.2018

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>122 586,32</b>	
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>53 217,46</b>	
1	K	011303001	Předběžný záchranný archeologický průzkum	soubor	1,000	1 095,01	1 095,01	
2	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	27 375,24	27 375,24	CS ÚRS 2020 02
			"- geodetické zaměření					
			"- vytýčení hranice pozemku					
			"- vytýčení IS					
			1					
3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	14 016,12	14 016,12	CS ÚRS 2020 02
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	9 088,58	9 088,58	CS ÚRS 2020 02
5	K	013274001	Pasportizace příjezdové komunikace - před a po dokončení stavby (fotografie, popis poruch)	soubor	1,000	1 642,51	1 642,51	
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>							<b>52 012,96</b>	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	50 370,45	50 370,45	CS ÚRS 2020 02
			"- stavební buňky, chemické WC, sklady - zřízení, pronájem, odstranění					
			"- zřízení a odstranění mezideponie materiálu					
			"- napojení na inženýrské sítě nebo mobilní zdroje energií a vody vč. měření spotřeby vč. provizorního vedení energií a médií					
			"- označení a zabezpečení staveniště					
			"- uvedení staveniště a všech použitých ploch do původního stavu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1					
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	1 642,51	1 642,51	CS ÚRS 2020 02
			" - dočasné dopravní značení na staveništi vč. projednání					
			1					
		<b>D VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>				<b>14 235,12</b>	
8	K	041002000	Dozory	soubor	1,000	2 737,52	2 737,52	CS ÚRS 2020 02
			"- geologický dozor					
			1					
9	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soubor	1,000	11 497,60	11 497,60	CS ÚRS 2020 02
		<b>D VRN9</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>3 120,78</b>	
10	K	090001000	Ostatní náklady	soubor	1,000	3 120,78	3 120,78	CS ÚRS 2020 02
			" - 2ks kopané sondy pro zkoušky					
			"- zkoušky pro vápnění					
			1					

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 101.2o/101.02o - Polní cesta VPC 5\_obnova komunikace**

KSO:

Místo: Bystřany - Světice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.12.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>			<b>277 210,04</b>		
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>			<b>28 666,53</b>		
1	K	113106211	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	64,500	24,47	1 578,32	CS ÚRS 2020 02
			64,50					
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 200 do 300 mm	m2	64,500	52,21	3 367,55	CS ÚRS 2020 02
			64,50					
3	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	72,120	31,76	2 290,53	CS ÚRS 2020 02
			<i>odstranění zeminy</i>					
			<i>51,6*0,45 "komunikace</i>					
			<i>75,0*2*0,5*0,1 "krajnice</i>					
			<i>75,0*2*0,06 "krajnice</i>					
			<i>(39,0+16,5+16,5)*0,45 "pod dlážděný kryt</i>					
			<i>Součet</i>					
4	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	72,120	122,71	8 849,85	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<i>skl1</i>	<i>72,120</i>					
5	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	721,200	9,31	6 714,37	CS ÚRS 2020 02
			<i>skl1*10</i>					
6	K	171152111	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	15,600	58,81	917,44	CS ÚRS 2020 02
			<i>39,0*0,40 "materiál vhodný do aktivní zóny</i>					
			<i>Součet</i>					
7	M	5833120R01	<i>materiál vhodný do aktivní zóny nenamrzavý</i>	<i>t</i>	<i>28,080</i>	<i>27,38</i>	<i>768,83</i>	
			<i>15,6 * 1,8 " Přepočtené koeficientem množství</i>					
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklárky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	72,120	8,67	625,28	CS ÚRS 2020 02
			<i>skl1</i>					
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	129,816	27,38	3 554,36	CS ÚRS 2020 02
			<i>skl1*1,8</i>					
	<b>D 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>231 826,22</b>	
10	K	564681111R	Zaválcování vč. dodání kameniva hrubého drceného vel. 63 - 125mm do tl. 300mm	m2	19,500	189,23	3 689,99	
			<i>Poznámka k položce: práce + materiál</i>					
			<i>39*0,5 "pod aktivní zónou 50% plochy</i>					
11	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	51,600	151,17	7 800,37	CS ÚRS 2020 02
			<i>51,6 "oprava stávající komunikace"</i>					
			<i>Součet</i>					
12	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m2	39,000	186,61	7 277,79	CS ÚRS 2020 02
			<i>"dlážděný kryt</i>					
			<i>39,0</i>					
13	K	569731111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění kamenivem drceným tl. 100 mm	m2	75,000	137,52	10 314,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>75*2*0,5</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhuťněním 0,06*75*2	m3	9,000	148,86	1 339,74	CS ÚRS 2020 02
15	M	583312002R	zásypový materiál nenamrzavý 9*1,8	t	16,200	60,23	975,73	
16	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného "dlážděný kryt 39,0	m2	39,000	845,77	32 985,03	CS ÚRS 2020 02
17	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17 39 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství	m2	39,390	1 040,26	40 975,84	CS ÚRS 2020 02
18	K	594111111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z kameniva těžného 215*0,3 "oprava stávající komunikace" Součet	m2	64,500	1 960,74	126 467,73	CS ÚRS 2020 02
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>1 047,15</b>	
19	K	919726202	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m "pod komunikaci 19,50	m2	19,500	53,70	1 047,15	CS ÚRS 2020 02
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>8 388,90</b>	
21	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km 26,897 "původní kamenná dlažba	t	26,897	25,50	685,87	CS ÚRS 2020 02
22	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 26,897 "původní kamenná dlažba 26,897 * 19 " Přepočtené koeficientem množství	t	511,043	9,31	4 757,81	CS ÚRS 2020 02
23	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 26,897 "původní kamenná dlažba	t	26,897	109,50	2 945,22	CS ÚRS 2020 02
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>7 281,24</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
20	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	75,791	96,07	7 281,24	CS ÚRS 2020 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 101.2o/VONo\_VPC 5 - Vedlejší a ostatní náklady\_obnova komunikace**

KSO:

Místo: Bystřany - Světice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.12.2020

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>53 655,47</b>
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					<b>22 995,20</b>
1	K	012002000	Geodetické práce "- geodetické zaměření "- vytýčení hranice pozemku "- vytýčení IS 1	soubor	1,000	10 950,10	10 950,10	CS ÚRS 2020 02
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	9 307,58	9 307,58	CS ÚRS 2020 02
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 737,52	2 737,52	CS ÚRS 2020 02
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>					<b>13 906,62</b>
4	K	030001000	Zařízení staveniště "- stavební buňky, chemické WC, sklady - zřízení, pronájem, odstranění "- zřízení a odstranění mezideponie materiálu "- napojení na inženýrské sítě nebo mobilní zdroje energií a vody vč. měření spotřeby vč. provizorního vedení energií a médií "- označení a zabezpečení staveniště "- uvedení staveniště a všech použitých ploch do původního stavu 1	soubor	1,000	11 169,10	11 169,10	CS ÚRS 2020 02
5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	2 737,52	2 737,52	CS ÚRS 2020 02



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

" - dočasné dopravní značení na staveništi vč. projednání

1

**D VRN4 Inženýrská činnost**

**13 687,62**

6	K	041002000	Dozory	soubor	1,000	2 190,02	2 190,02	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------	--------	-------	----------	----------	----------------

"- geologický dozor

1

7	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soubor	1,000	11 497,60	11 497,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

**D VRN9 Ostatní náklady**

**3 066,03**

8	K	090001000	Ostatní náklady	soubor	1,000	3 066,03	3 066,03	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------	--------	-------	----------	----------	----------------

" - 2ks kopané sondy pro zkoušky

"- zkoušky pro vápnění

1

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 301/301 - Vodohospodářské opatření - lokalita 1**

KSO:

Místo: Bystřany - Světice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.04.2017

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>4 342 321,49</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>766 831,97</b>
1	K	111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 <i>200 "z nádrže"</i>	m2	200,000	4,17	834,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>273+111</i>	m2	384,000	28,45	10 924,80	CS ÚRS 2020 02
3	K	122703601R	Odstranění nánosů ze dna nádrže <i>44</i>	m3	44,000	182,81	8 043,64	
4	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 <i>10,88 "horská vpust"</i> <i>0,85 "výústní objekt"</i> <i>Součet</i>	m3	11,730	150,62	1 766,77	CS ÚRS 2020 02
5	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 <i>31,0*0,4 "pro nádrž"</i>	m3	12,400	223,91	2 776,48	CS ÚRS 2020 02
6	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	862,191	152,33	131 337,56	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>957,99-95,799 "kanalizace"</i>								
7	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	95,799	461,57	44 217,94	CS ÚRS 2020 02
<i>957,99*0,1</i>								
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	991,100	90,54	89 734,19	CS ÚRS 2020 02
9	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	991,100	30,75	30 476,33	CS ÚRS 2020 02
10	K	16110110R	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	44,000	32,68	1 437,92	
<i>44 "sediment z nádrže"</i>								
11	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	862,191	32,40	27 934,99	CS ÚRS 2020 02
12	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 214,660	28,10	34 131,95	CS ÚRS 2020 02
<i>607,33*2 "zpětný zásyp na meziskládku a zpět"</i>								
13	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	200,000	45,47	9 094,00	CS ÚRS 2020 02
14	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	311,261	122,72	38 197,95	CS ÚRS 2020 02
<i>44 "sediment z nádrže"</i>								
<i>(12,4+862,191)-607,33 "přebytečná zemina"</i>								
<i>skl</i>								
<i>Součet</i>								
15	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	155,631	9,31	1 448,92	CS ÚRS 2020 02
<i>skl*0,5</i>								
16	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	95,799	162,25	15 543,39	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>95,799*0,5</i>	m3	47,900	9,88	473,25	CS ÚRS 2020 02
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>607,33 "zemina z meziskládky"</i>	m3	607,330	24,09	14 630,58	CS ÚRS 2020 02
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>skl+95,799</i>	m3	407,060	8,67	3 529,21	CS ÚRS 2020 02
20	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>(skl+95,799)*1,8</i>	t	732,708	109,50	80 231,53	CS ÚRS 2020 02
21	K	174101101	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 "výústní objekt"</i> <i>3,2*1,15 "horská vpust"</i> <i>31*0,4 "zpětný zásyp kolem nádrže"</i> <i>594,93 "zásyp kanalizace"</i> <i>Součet</i>	m3	613,110	92,45	56 682,02	CS ÚRS 2020 02
22	M	58331200	<i>štěrkopísek netříděný zásypový</i> <i>3,68 "horská vpust"</i> <i>2,1 "výústní objekt"</i> <i>Součet</i> <i>5,78 * 2,2 " Přepočtené koeficientem množství</i>	t	12,716	240,90	3 063,28	CS ÚRS 2020 02
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>200,39 "kanalizace"</i>	m3	200,390	171,23	34 312,78	CS ÚRS 2020 02
24	M	583373310	<i>štěrkopísek frakce 0/22</i> <i>200,39 * 1,8 " Přepočtené koeficientem množství</i>	t	360,702	240,90	86 893,11	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>1615+584 "dočasný zábor - uvedení do původního stavu</i>	m2	2 199,000	9,86	21 682,14	CS ÚRS 2020 02
26	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>(273+111)*0,2</i>	m2	76,800	32,67	2 509,06	CS ÚRS 2020 02
27	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>(273+111)*0,2</i> <i>1615+584 "dočasný zábor - uvedení do původního stavu</i> <i>Součet</i>	m2	2 275,800	3,97	9 034,93	CS ÚRS 2020 02
28	M	00572100	<i>osivo jetelotráva intenzivní víceletá</i> <i>2275,8 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství</i>	kg	34,137	119,36	4 074,59	CS ÚRS 2020 02
29	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>1 "polohu výsadby stromu určí vlastník pozemku</i>	kus	1,000	59,27	59,27	CS ÚRS 2020 02
30	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	1,000	80,19	80,19	CS ÚRS 2020 02
31	M	M.P.002	<i>Hrušeň, vysokokmen, výška kmínku 180-220cm, K nebo ZB dle specifikace v TZ</i>	kus	1,000	716,14	716,14	
32	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m <i>1*3</i>	kus	3,000	135,41	406,23	CS ÚRS 2020 02
33	M	605912530	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m</i> <i>1 * 3 " Přepočtené koeficientem množství</i>	kus	3,000	120,45	361,35	CS ÚRS 2020 02
34	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1,000	54,28	54,28	CS ÚRS 2020 02
35	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	1,000	125,70	125,70	CS ÚRS 2020 02
36	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 <i>1*20/1000</i>	m3	0,020	318,87	6,38	CS ÚRS 2020 02
37	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,020	228,42	4,57	CS ÚRS 2020 02
38	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m <i>0,02*2</i>	m3	0,040	13,86	0,55	CS ÚRS 2020 02

**D 2 Zakládání**

**97 084,76**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm <i>10*20*0,1 "dno nádrže"</i> <i>3,5*5,8*0,1 "čerpací stanoviště"</i> <i>Součet</i>	m3	22,030	770,73	16 979,18	CS ÚRS 2020 02
40	K	212312111R	Lože pro trativody z betonu prostého <i>10*0,16*0,05 "pro drenážku"</i>	m3	0,080	3 088,25	247,06	CS ÚRS 2020 02
41	K	212752213R	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm <i>70,7+176,2</i>	m	246,900	282,38	69 719,62	
42	K	212755211	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 50 mm <i>10 "drenážka na dně nádrže"</i>	m	10,000	27,91	279,10	CS ÚRS 2020 02
43	K	270210112	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelícované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 15 <i>2,1*0,85 "kamenná zed' u horské vpusti"</i>	m3	1,785	3 705,53	6 614,37	CS ÚRS 2020 02
44	K	282601112	Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa <i>2 "utěsnění otvoru pro potrubí DN400"</i>	hod	2,000	774,09	1 548,18	CS ÚRS 2020 02
45	M	235212001R	<i>PUR injektážní pryskyřice elastická s velmi nízkou viskozitou (elastická a flexibilní) s uzavřenými póry</i>	kg	5,000	339,45	1 697,25	
							5	
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>1 508 495,61</b>	
46	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2 <i>0,09*4</i>	m3	0,360	9 550,48	3 438,17	CS ÚRS 2020 02
47	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm <i>60+120+200 "nádrž"</i>	m2	380,000	229,98	87 392,40	CS ÚRS 2020 02
48	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg <i>2,2*1,9*0,2</i>	m3	0,836	2 109,62	1 763,64	CS ÚRS 2020 02
49	M	592261210R	<i>deska zákrytová nádrže prefabrikované</i>	kus	1,000	2 025,77	2 025,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	380316132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm <i>(200+120+60)*0,3 "ŽB vana"</i> <i>3,5*5,8*0,3 "čerpací stanoviště"</i> <i>Součet</i>	m3	120,090	4 845,42	581 886,49	CS ÚRS 2020 02
51	K	380356221	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení <i>"vč. fazet - trojhranných plast. profilů do bednění pro zkosení hran"</i> <i>120+60 "ŽB vana"</i> <i>3,5*5,8 "čerpací stanoviště"</i> <i>Součet</i>	m2	200,300	1 073,11	214 943,93	CS ÚRS 2020 02
52	K	380356222	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění <i>200,3</i>	m2	200,300	202,58	40 576,77	CS ÚRS 2020 02
53	M	28611230R	<i>trubka kanalizační plastová s hrdlem KG KOEX 110X3,2X2M SN4</i> <i>"vložit do bednění v místě stávajících výústků drenážního potrubí"</i> <i>1,0 "říznout na 3 ks á dl. 350mm"</i>	kus	1,000	1 637,04	1 637,04	
54	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"dle výpočtu statika"</i> <i>9,2 "R12"</i> <i>"výztuž k pol. 89593111R - horská vpust"</i> <i>2,25*220/1000</i> <i>Součet</i>	t	9,695	42 595,88	412 967,06	CS ÚRS 2020 02
55	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>"dle výpočtu statika"</i> <i>3,8 "100/100/8"</i>	t	3,800	42 595,88	161 864,34	CS ÚRS 2020 02
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>85 077,87</b>	
56	K	451315127	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 25/30	m2	10,780	454,43	4 898,76	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,8*2,1 "horská vpust" 4,9 "výústní objekt" Součet					
57	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého, tl. vrstvy do 100 mm	m2	4,900	121,09	593,34	CS ÚRS 2020 02
			4,9 "výústní objekt"					
58	K	451571212	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	11,760	222,27	2 613,90	CS ÚRS 2020 02
			2*(2,8*2,1)"horská vpust"					
59	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	85,940	804,57	69 144,75	CS ÚRS 2020 02
			85,94 "kanalizace"					
60	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	4,850	1 613,84	7 827,12	CS ÚRS 2020 02
			4,85 "výústní objekt"					
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>23 605,32</b>	
61	K	628635412	Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spar s naložení suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 70 do 120 mm	m2	7,455	738,35	5 504,40	CS ÚRS 2020 02
			2,1+(6,3*0,85) "kamenná zed' u horské vpusti"					
141	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	114,000	158,78	18 100,92	CS ÚRS 2020 02
			"skladba A - povrch strojně hlazený nebo přebroušený" "skladba C - povrch protiskluzový strojně kartáčovaný" (200+120+60)*0,3 "ŽB vana"					
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>716 196,70</b>	
62	K	822392111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400	m	243,900	432,12	105 394,07	CS ÚRS 2020 02
			70,7 "kanalizace A" 173,2 "kanalizace B" Součet					
63	M	59222540R	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 100 x 7,5 cm	kus	245,000	1 259,26	308 518,70	
64	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 110	m	6,800	270,80	1 841,44	CS ÚRS 2020 02
			6,8 "svodný drén"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	891372122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300	kus	1,000	2 843,23	2 843,23	CS ÚRS 2020 02
66	M	422214590R	<i>vřetenové šoupátko odpadní voda DN300</i>	kus	1,000	4 609,99	4 609,99	
Poznámka k položce: Nástěnné, z korozivzdorné oceli DN300, ovládané šoupátkovým klíčem s nástavcem, včetně otvoru v bet.konstrukci pr.300mm provedeného při betonáži								
67	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125 <i>6,8 "svodný drén"</i>	m	6,800	12,77	86,84	CS ÚRS 2020 02
68	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 <i>1 "svodný drén"</i>	kus	1,000	5 886,41	5 886,41	CS ÚRS 2020 02
69	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500 <i>70,7+173,2</i>	m	243,900	41,05	10 012,10	CS ÚRS 2020 02
70	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	13 941,58	27 883,16	CS ÚRS 2020 02
71	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	721,80	5 774,40	CS ÚRS 2020 02
72	M	59224160	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm</i>	kus	6,000	682,19	4 093,14	CS ÚRS 2020 02
73	M	59224161	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm</i>	kus	1,000	1 034,78	1 034,78	CS ÚRS 2020 02
74	M	59224162	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm</i>	kus	3,000	1 877,94	5 633,82	CS ÚRS 2020 02
75	M	592241621R	<i>prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12</i>	kus	1,000	8 508,23	8 508,23	
76	M	592243480	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	kus	20,000	153,30	3 066,00	CS ÚRS 2020 02
77	M	286111001R	<i>šachtová vložka</i>	kus	10,000	914,33	9 143,30	
78	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	10,000	747,32	7 473,20	CS ÚRS 2020 02
79	M	59224167	<i>skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná</i>	kus	10,000	1 149,76	11 497,60	CS ÚRS 2020 02
80	M	59224185	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm</i>	kus	1,000	219,00	219,00	CS ÚRS 2020 02
81	M	59224177R	<i>prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm</i>	kus	14,000	270,47	3 786,58	
82	M	592241771R	<i>prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm</i>	kus	1,000	421,58	421,58	
83	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000	861,04	8 610,40	CS ÚRS 2020 02
140	M	592239052R	<i>Šachtové dno prefabrikované kompaktní jednolitě 400-885</i>	kus	10,000	9 734,64	97 346,40	
85	K	894812206	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 průtočné 30°,60°,90°	kus	1,000	4 174,33	4 174,33	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	894812232	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	5 922,11	5 922,11	CS ÚRS 2020 02
87	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	60,53	60,53	CS ÚRS 2020 02
88	K	894812251	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop betonový (pro třídu zatížení) s betonovým konusem (B125)	kus	1,000	4 071,26	4 071,26	CS ÚRS 2020 02
138	K	89593111R	Vpusti kanalizační horské z železového betonu tř. C 30/37 XA1, XF3, XC4 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	16 041,89	16 041,89	
"výztuž v pol. 380361006								
1								
90	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	12,000	802,86	9 634,32	CS ÚRS 2020 02
10"poklop pro šachty"								
2 "kompozitní poklopy"								
Součet								
91	M	28661770	<i>poklop šachtový litinový+rám betonový DN 400 pro třídu zatížení B125</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>2 383,84</i>	<i>23 838,40</i>	<i>CS ÚRS 2020 02</i>
<i>Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF505300W</i>								
92	M	286617000R	<i>Kompozitní poklop pochůzný vodárenský 600x600mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>6 121,65</i>	<i>6 121,65</i>	
93	M	286617001R	<i>Kompozitní poklop pochůzný vodárenský 800x800mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>7 562,14</i>	<i>7 562,14</i>	
94	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	9,000	245,70	2 211,30	CS ÚRS 2020 02
95	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	250,820	11,46	2 874,40	CS ÚRS 2020 02
250,82								
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>961 632,37</b>	
96	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	57,000	602,26	34 328,82	CS ÚRS 2020 02
57,0 "bezpečnostní venkovní zábradlí viz TZ								
97	M	553912001	<i>lakované kompozitní zábradlí s 1 vodorovnou výplní, zářezkou madlem a kotvením shora v. 1,1m, výroba + dodávka</i>	<i>m</i>	<i>57,000</i>	<i>2 444,06</i>	<i>139 311,42</i>	
57,0 "viz TZ"								
98	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	400,300	78,84	31 559,65	CS ÚRS 2020 02
200+60+120 "nádrž"								
3,5*5,8 "čerpací stanoviště"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
99	K	931991111	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve dně <i>2,7 "čerpací stanoviště" 16,0 "retenční nádrž"</i>	m	18,700	996,46	18 633,80	CS ÚRS 2020 02
<i>Součet</i>								
<a href="#">100</a>	<a href="#">M</a>	<a href="#">931991000R</a>	<a href="#">Těsnící PVC-P pás</a>	<i>m</i>	<i>18,700</i>	<i>481,80</i>	<i>9 009,66</i>	
101	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm <i>7,0*0,5 "vypouštěcí a kalová jímka" 1,0 "retenční nádrž"</i>	m2	4,500	197,10	886,95	CS ÚRS 2020 02
<i>Součet</i>								
102	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <i>7,0 "vypouštěcí a kalová jímka" 16,0 "retenční nádrž"</i>	m	23,000	197,10	4 533,30	CS ÚRS 2020 02
<i>Součet</i>								
103	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm <i>7,0 "vypouštěcí a kalová jímka" 16,0 "retenční nádrž"</i>	m	23,000	49,28	1 133,44	CS ÚRS 2020 02
<i>Součet</i>								
104	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,500	3 000,34	4 500,51	CS ÚRS 2020 02
105	K	939941111	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve dně <i>122 "pracovní spáry"</i>	m	122,000	635,11	77 483,42	CS ÚRS 2020 02
<i>Součet</i>								
<a href="#">106</a>	<a href="#">M</a>	<a href="#">939941000R</a>	<a href="#">Systémový těsnící plech</a>	<i>m</i>	<i>122,000</i>	<i>262,80</i>	<i>32 061,60</i>	
107	K	953961112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm <i>8 "ukotvení česle"</i>	kus	8,000	49,01	392,08	CS ÚRS 2020 02
108	K	953965115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm	kus	8,000	66,92	535,36	CS ÚRS 2020 02
109	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého <i>2,7 "nádrž"</i>	m3	2,700	1 368,46	3 694,84	CS ÚRS 2020 02
<i>Součet</i>								
110	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	7,900	1 641,28	12 966,11	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>7,9 "nádrž"</i>								
111	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	5,700	820,24	4 675,37	CS ÚRS 2020 02
<i>5,7 "nádrž"</i>								
112	K	962032240	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu do 1 m3	m3	1,000	960,04	960,04	CS ÚRS 2020 02
<i>1,0 "nádrž"</i>								
113	K	971052451	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm	kus	1,000	1 252,90	1 252,90	CS ÚRS 2020 02
<i>1 "pro potrubí DN400"</i>								
114	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm	m	10,000	236,88	2 368,80	CS ÚRS 2020 02
<i>10 "drážka pro drenážní potrubí"</i>								
115	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	380,000	88,01	33 443,80	CS ÚRS 2020 02
<i>60+120+200 "nádrž"</i>								
116	K	985221012	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 1 do 3 m3	m3	1,785	2 375,07	4 239,50	CS ÚRS 2020 02
<i>2,1*0,85 "kamenná zed' u horské vpusti"</i>								
117	K	985311113R	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	180,000	1 403,05	252 549,00	
<i>60+120</i>								
118	K	985311313R	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	200,000	1 455,56	291 112,00	
<i>200</i>								
<b>D</b>	<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>68 888,88</b>	
119	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	46,879	339,69	15 924,33	CS ÚRS 2020 02
120	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	46,879	525,18	24 619,91	CS ÚRS 2020 02
121	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	46,879	65,93	3 090,73	CS ÚRS 2020 02
122	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	890,701	9,70	8 639,80	CS ÚRS 2020 02
<i>46,879 * 19 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
123	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	24,640	383,25	9 443,28	CS ÚRS 2020 02
124	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	21,829	328,50	7 170,83	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>114 508,01</b>
125	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	818,499	139,90	114 508,01	CS ÚRS 2020 02
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>192 369,61</b>
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>98 313,18</b>
126	K	711472053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	409,750	164,25	67 301,44	CS ÚRS 2020 02
			409,75					
127	M	28323112	<i>fólie HDPE (940-950kg/m3)na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1,5mm</i>	<i>m2</i>	<i>417,945</i>	<i>71,18</i>	<i>29 749,33</i>	<i>CS ÚRS 2020 02</i>
			<i>409,75 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství</i>					
128	M	311611101R	<i>nýty rozpěrné D6x60mm</i>	<i>100 kus</i>	<i>15,200</i>	<i>59,13</i>	<i>898,78</i>	
			<i>380*4/100 "přípevnění folie"</i>					
142	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	0,593	613,21	363,63	CS ÚRS 2020 02
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>					<b>64 872,62</b>
129	K	713191134	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně se svařovanými spoji	m2	400,300	162,06	64 872,62	CS ÚRS 2020 02
			380 "nádrž"					
			20,3 "čerpací stanoviště"					
			Součet					
<b>D 715</b>			<b>Izolace proti chemickým vlivům</b>					<b>4 050,43</b>
137	K	715174012	Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm	m2	3,470	435,21	1 510,18	CS ÚRS 2020 02
			(0,75*0,6)+(1,35*1,2)+(0,7*2)					
138	M	63232118	<i>dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x22mm</i>	<i>kus</i>	<i>87,000</i>	<i>26,83</i>	<i>2 334,21</i>	<i>CS ÚRS 2020 02</i>
			87					
143	K	998715101	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,210	981,13	206,04	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>25 133,38</b>
130	K	767161814	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	45,000	202,40	9 108,00	CS ÚRS 2020 02
131	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	100,000	25,08	2 508,00	CS ÚRS 2020 02
<i>100 "zarážka proti sjetí vozidla - popis viz TZ"</i>								
132	M	13611228	<i>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule</i>	<i>t</i>	<i>0,100</i>	<i>58 802,02</i>	<i>5 880,20</i>	<i>CS ÚRS 2020 02</i>
<i>Poznámka k položce: Hmotnost 160 kg/kus</i>								
139	K	767995R	Výroba a dodávka ocelové mříže pro horskou vpust vč. materiálu a osazení	kus	1,000	7 205,16	7 205,16	
<i>Poznámka k položce: Svařovaná mříž bude chráněna žárovým pozinkováním (v souladu s ČSN EN ISO 1461) - průměrná tl. povlaku 85 µm. Mříž bude natřena základním (1 vrstva) a vrchním nátěrem (2-4 vrstvy) na bázi polyuretanu v celkové tloušťce min. 300 µm. "viz. výkres mříže C.2.1.22 1</i>								
133	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	5,000	71,18	355,90	CS ÚRS 2020 02
<i>5 "odřezání přírodních a odvodních trubek"</i>								
136	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,105	724,94	76,12	CS ÚRS 2020 02
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>					<b>17 407,10</b>
<b>D 35-M</b>			<b>Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.</b>					<b>17 407,10</b>
134	K	35034009R	Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulčních nádrží Montáž česlo ručně stírané hrubé 2000 x 2700 až 3200	kus	1,000	3 171,97	3 171,97	
135	M	562400101R	<i>trojdílné česle kompozit 0,85+1,43+0,85 výška 1,0m, vč. uchycení na pomocném nerez rámu viz detail č.1 a TZ</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>14 235,13</i>	<i>14 235,13</i>	
<i>"výroba + dodávka "kompozit tažená tyč pr. 22 mm - 34,2 m "kompozit jechl 51x51/6 mm - 9,7 m "nerez jechl (pomocný rám) 80x40/4 - 2,85 m "nerez kotevní plech tl. 5mm 150x150 mm - 2 kusy - 54kg/m2 1</i>								

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 301/VON\_SO 301 - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Bystřany - Světice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.04.2017

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>272 037,81</b>	
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>58 802,02</b>	
1	K	011303001	Předběžný záchranný archeologický průzkum	soubor	1,000	1 095,01	1 095,01	
2	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	27 375,24	27 375,24	CS ÚRS 2020 02
			<i>"- geodetické zaměření</i>					
			<i>1</i>					
3	K	012002001	Geodetické práce - geometrický plán	soubor	1,000	13 140,12	13 140,12	
			<i>"- geometrický plán - věcné břemeno</i>					
			<i>1</i>					
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	7 884,07	7 884,07	CS ÚRS 2020 02
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	9 307,58	9 307,58	CS ÚRS 2020 02
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>							<b>213 235,79</b>	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	52 560,47	52 560,47	CS ÚRS 2020 02
			<i>" - stavební buňky, chemické WC, sklady - zřízení, pronájem, odstranění</i>					
			<i>" - zřízení a odstranění mezideponie materiálu</i>					
			<i>" - napojení na inženýrské sítě nebo mobilní zdroje energií a vody vč. měření spotřeby vč. provizorního vedení energií a médií</i>					
			<i>" - označení a zabezpečení staveniště</i>					
			<i>" - uvedení staveniště a všech použitých ploch do původního stavu</i>					

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

1

7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	36 135,32	36 135,32	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

*provizorní oplocení*

*- provizorní ohrady - farma - plast. sloupek pro el. ohradník v 105 cm + drát či páska - dl. 160 m (cca 15000,-)*

*- provizorní ohrady - koňská farma - dřevěné kůly v 105 cm + drát či páska - dl. 90 m (cca 8000,-)*

*definitivní ohrady*

*- farma - plastový kůl kulatý pr. 8 cm, v. 150 cm + izolátory + páska - dl. 129 m (cca 18000,-)*

*- koňská farma - zpětné osazení dřevěných kůlů - 10 ks (cca 7000,-)*

1

8	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	soubor	124 540,000	1,00	124 540,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-------------------------	--------	-------------	------	------------	----------------

*- poplatek za dočasný zábor částí pozemků pro paní Miroslavu Sršňovou - 15.140,- Kč*

*- poplatek za dočasný zábor částí pozemků pro paní Růženu Jacykovou - 55.120,- Kč*

*- poplatek za dočasný zábor částí pozemku pro společnost TEHUM s.r.o. - 11.680,- Kč*

*- finanční kompenzace za ztížený chod ekofarmy ve vlastnictví paní Miroslavy Sršňové vlivem realizace stavby - 39.800,-Kč*

*- ztráta za krmení ekofarmy paní Miroslavy Sršňové - 2800,- Kč*

*124540 "pevná cena pro všechny uchazeče - do jednotkové ceny uveďte číslo 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 nesplňuje 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 nesplňuje 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**

- 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 nesplňuje 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 nesplňuje 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.