



MHMPXPB136FF

KONTROLNÍ ČÍSLO:

Stejnopis č. 1

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

. . .

ZEPRIS S.R.O.

---

# SMLOUVA O DÍLO

Stavba č. 42124 PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO

(Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci – realizace)

ZHOTOVITEL STAVBY

---

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/08/006510/2019

číslo smlouvy zhotovitele: -----

## OBSAH SMLOUVY

Část I. Obecná ujednání .....	5
1. Účel a právní režim smlouvy .....	5
2. Jednání před uzavřením Smlouvy a závazné podklady.....	6
Část II. Identifikační údaje o Stavbě.....	7
Část III. Předmět Smlouvy.....	7
3. Dílo.....	7
4. Změny Díla .....	8
5. Místo plnění .....	10
Část IV. Cena Díla a platební podmínky .....	11
6. Cena Díla.....	11
7. Platební podmínky .....	11
Část V. Lhůty provádění Díla .....	13
8. Lhůty plnění .....	13
9. Změny lhůt plnění .....	13
Část VI. Provádění Díla.....	14
10. Povinnosti Objednatele .....	14
11. Povinnosti Zhotovitele.....	14
12. Kontrola provádění Díla .....	15
13. Specifické podmínky a požadavky na provádění Díla.....	16
14. Staveniště a jeho předání a převzetí.....	17
15. Stavební deník.....	17
16. Předání a převzetí dokončeného Díla .....	18
Část VII. Jakost Díla a odpovědnost Zhotovitele .....	19
17. Jakost Díla .....	19
18. Odpovědnost zhotovitele za podzhotovitele.....	19
19. Záruční a reklamační podmínky.....	20
20. Odpovědnost za škodu .....	21
Část VIII. Zajištění a utvrzení závazku ze Smlouvy .....	21
21. Pojištění Zhotovitele.....	21
22. Smluvní sankce.....	22

Část IX. Ostatní a závěrečná ujednání.....	23
23. Ostatní ustanovení.....	23
24. Závěrečná ustanovení.....	25

Přílohy Smlouvy:

- příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)
- příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů
- příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma
- příloha č. 4 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb
- příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek
- příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele
- příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany

**Hlavní město Praha**

se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, Praha 1 – Staré Město, PSČ 110 01

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

registrované dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupené:

Ing. Karlem Prajerem, ředitelem odboru investičního Magistrátu hlavního města Prahy

dále jen jako „Objednatel“

*pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDI / TDS):*

**Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**

se sídlem: Nábřežní 4, Praha 5, PSČ 150 56

IČO: 47116901

dále jen jako „Příkazník“

na straně jedné

a

**ZEPRIS s.r.o.**

společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 51188

se sídlem: Mezi Vodami 639/27, Praha 4, PSČ 143 20

IČO: 25117947

DIČ: CZ699004936

registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupená:

Ing. Alexander Strádal, jednatel

dále jen jako „Zhotovitel“

na straně druhé

tuto

## SMLOUVU O DÍLO

k provedení stavby č 42124 PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO  
(Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci – realizace)

*ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku*

dále jen jako „Smlouva“

### ČÁST I. OBECNÁ UJEDNÁNÍ

#### 1. ÚČEL A PRÁVNÍ REŽIM SMLOUVY

##### Účel Smlouvy

- 1.1. Účelem této Smlouvy je provedení stavby č. 42124 PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO - (Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci – realizace), a to řádně a včas.

##### Právní režim Smlouvy a výklad jejích ustanovení

- 1.2. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „občanský zákoník“), jakožto smlouva o dílo na zhotovení, údržbu, opravu či úpravu stavby nebo její části (etapy).
- 1.3. Obsah této Smlouvy se vykládá podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání. K úmyslu jednatelů lze přihlídnout jen, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením. K tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, se v takovém případě nepřihlíží. Teprve v případě nejasností ohledně významu jazykového vyjádření jednotlivých ujednání Smlouvy se použijí ostatní pravidla výkladu právních norem, přičemž v takovém případě se k tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, přihlíží.

##### Komunikace mezi Smluvními stranami a doručování

- 1.4. Vzájemné komunikace Smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
- 1.5. Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, probíhá veškerá komunikace mezi Smluvními stranami písemně. Veškerá oznámení, souhlasy i jiná sdělení proto musejí být učiněna vůči druhé Smluvní straně zásadně písemně, ledaže prokazatelně hrozí nebezpečí z prodlení. V takovém případě lze provést oznámení, souhlas či jiné sdělení ústně s jejich písemným doplněním, nejpozději však následující pracovní den.
- 1.6. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze Smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
- 1.7. Adresou pro doručování písemnosti Objednateli je:
- a) adresa datové schránky: 48ia97h;
  - b) e-mailová adresa: posta@praha.eu;
  - c) poštovní adresa: Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1.

- 1.8. Adresou pro doručování písemností Zhotoviteli je:
- a) adresa datové schránky: 8w5c2iu;
  - b) e-mailová adresa: zepris@zepris.cz; nebo
  - c) poštovní adresa: Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4.
- 1.9. Zhotovitel je oprávněn měnit poštovní adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena Objednateli nejméně 10 dnů před její změnou.

## 2. JEDNÁNÍ PŘED UZAVŘENÍM SMLOUVY A ZÁVAZNÉ PODKLADY

### Identifikace zadávacího řízení

#### VEŘEJNÁ ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU

- 2.1. Smlouva je uzavřena na základě veřejné zakázky malého rozsahu číslo INV/MZ/0067/19 ve smyslu ustanovení § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění platném ke dni zahájení zadávacího řízení (dále jen jako „ZZVZ“) s názvem **Stavba č. 42124 PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO (Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci – realizace)**, a rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele č. j. MHMP 1094468/2019 ze dne 10. 6. 2019.

#### Závazné podklady pro uzavření Smlouvy

- 2.2. Závaznými podklady pro uzavření této Smlouvy a provedení jejího předmětu (dále jen jako „Závazné podklady“) jsou, a to s vzestupným pořadím významnosti:
- a) zadávací podmínky Veřejné zakázky včetně návrhu smlouvy o dílo;
  - b) nabídka Zhotovitele podaná do Veřejné zakázky;
  - c) oznámení rozhodnutí o výběru dodavatele č. j. MHMP 1094468/2019 ze dne 10. 6. 2019;
  - d) stavební povolení č. j. 017579/18/OVDŽP/Jj ze dne 12. 11. 2018, nabytí právní moci 8. 1. 2019, vydané MČ Praha 16, odborem výstavby se sídlem Václava Balého 23, 153 00 Praha - Radotín;
  - e) projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná společností AQUATIS a.s. se sídlem Botanická 834/56, 602 00 Brno, IČO: 46347526, zakázkové číslo 3A15300 z 02/2019 (dále jen jako „Projektová dokumentace“); a
  - f) soupis stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaný společností AQUATIS a.s. se sídlem Botanická 834/56, 602 00 Brno, IČO: 46347526, zakázkové číslo 3A15300 z 04/2019 (dále jen jako „Soupis s výkazem výměr“).
- 2.3. Zhotovitel od Objednatele při uzavření této Smlouvy převzal Projektovou dokumentaci. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané Projektové dokumentace nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané Projektové dokumentace.

## ČÁST II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

### Stavba

- 2.1. Základními identifikačními údaji o Stavbě jsou:

---

číslo stavby: 42124

název stavby: PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO (Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci)

---

### Příkazník pro výkon inženýrské a další činnosti

- 2.2. Příkazníkem Stavby je Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. se sídlem Nábřežní 4, Praha 5, PSČ 150 56, IČO 47116901, DIČ CZ 47116901 (dále jen jako „Příkazník“).
- 2.3. Příkazník vykonává inženýrskou a další činnost za Objednatele.
- 2.4. Příkazník vykonává činnost na základě objednávky č. OTV/OBJ/306/15 ze dne 26. 10. 2015.

### Projektant pro výkon autorského dozoru

- 2.5. Autorem Projektové dokumentace je AQUATIS a.s. se sídlem Botanická 834/56, Brno, PSČ 602 00, IČO: 46347526, DIČ: CZ46347526 (dále jen jako „Projektant“).
- 2.6. Projektant vykonává autorský dozor.
- 2.7. Projektant vykonává činnost na základě objednávky č. OTV/OBJ/286/15 ze dne 14. 10. 2015.

## ČÁST III. PŘEDMĚT SMLOUVY

### 3. DÍLO

- 3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dále vymezené stavební Dílo, a to **podle Závazných podkladů a této Smlouvy**, a Objednatel se za to zavazuje Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dále sjednanou Cenu.
- 3.2. Dílem je realizace stavby č. 42124 PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO (Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci), jejímž předmětem je vybudování nové hradidlové komory na stávající dešťové kanalizaci, která odvádí dešťové vody z prostoru ulice Zbraslavská do toku řeky Vltavy. Součástí vybudování nové hradidlové komory bude v nutném rozsahu provedena přeložka stávající dešťové kanalizace. Dále bude vybudována nová stoka A pro odvedení dešťových vod z hradidlové komory a s tím související přeložka plynovodu. Hradidlová komora bude součástí protipovodňové ochrany hl. města Prahy, část Malá Chuchle.
- 3.3. Dílo dále zahrnuje i
- náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložené ornice, případně nutné biologické rekultivace;
  - náklady na zřízení a přístup na staveniště;

- c) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata;
  - d) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby;
  - e) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby;
  - f) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči;
  - g) provozní i komplexní vyzkoušení díla;
  - h) zpracování dokumentace skutečně provedeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy ve trojím vyhotovení;
  - i) projednání záborů veřejných prostranství a jejich úhrada;
  - j) projednání dopravních opatření a jejich realizace;
  - k) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí;
  - l) vytýčení podzemních sítí vymezených projektem a zajištění jejich ochrany při realizaci Díla;
  - m) zpracování realizační (výrobní, resp. dílenské) dokumentace;
  - n) zajištění pasportizace stávajících objektů (pasport a dokumentace výchozího stavu) a dokumentace stavu dotčených staveb;
  - o) náklady na pojištění Díla a odpovědnosti za škody;
  - p) náklady na bankovní záruky;
  - q) náklady na zajištění péče o zhotovené stavební Dílo, až do jeho převzetí Objednatel;em;
  - r) náklady na zkušební provoz a na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu;
  - s) náklady na informační panel zhotovený rozměrově, graficky i obsahově dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je hlavní město Praha.
- 3.4. Stavba je realizována v rozsahu Soupisu s výkazem výměr postupem uvedeným v Projektové dokumentaci. V pochybnostech se má za to, že předmětem Díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v Projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.
- 3.5. Vlastníkem zhotovovaného Díla je Objednatel, Zhotovitel však nese nebezpečí na Díle do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků.

#### **4. ZMĚNY DÍLA**

##### **Obecná ustanovení ke změnám Díla**

- 4.1. Změnou Díla se rozumí jeho provedení v kvalitativně (materiál, standard nebo provedení) nebo kvantitativně (objem) jiném rozsahu než sjednaném ve Smlouvě.
- 4.2. Změnu Díla není Zhotovitel oprávněn provést, dokud nebude provedena smluvní změna Díla podle dále uvedených pravidel.



- 4.3. Smluvní změny Díla (předmětu Smlouvy) jsou následující
- a) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **brání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Neodkladná změna**“);
  - b) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **nebrání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Odkladná změna**“); nebo
  - c) změna Díla, která **nepodmiňuje** provedení předmětu Smlouvy v původně sjednaném rozsahu, a která **není nezbytně nutná** (dále jen jako „**Změna malého rozsahu**“),
- příčemž Zhotovitel se tímto zavazuje poskytnout Objednateli součinnost při prokázání charakteru změn, tak aby byly naplněny podmínky stanovené touto Smlouvou nebo příslušnými právními předpisy (zejm. ZZVZ).
- 4.4. Jakákoliv změna Díla nesmí být podstatnou změnu závazku ze Smlouvy, přičemž za takovou změnu se považuje změna Díla, která by
- a) umožnila účast jiných dodavatelů (zhotovitelů) nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele (zhotovitele) v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
  - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele, nebo
  - c) vedla k významnému rozšíření Díla.
- 4.5. Smluvní strany stanovují, bez ohledu na druh změny Díla, že jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb v případě změny Díla budou určeny tímto postupem:
- a) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikace díla a kalkulace ceny podle Smlouvy obsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s touto přílohou;
  - b) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikaci díla a kalkulace ceny podle Smlouvy neobsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s cenovou soustavou ÚRS, a pokud je tato cenová soustava neobsahuje, pak v cenách v místě a čase obvyklých.
- 4.6. Ustanoveními tohoto článku nejsou dotčeny jiné právní důvody změny Díla.
- Neodkladná změna**
- 4.7. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Neodkladné změny odhadem (dále jen jako „**Návrh neodkladné změny**“) a tento návrh, který musí být podepsán Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli ke schválení.
- 4.8. Objednatel po posouzení Návrhu neodkladné změny udělí souhlas s jejím provedením prostřednictvím podpisu zástupce Objednatele (pozn. osoba Objednatele oprávněná k uzavření Smlouvy a dodatků) nebo požádá Zhotovitele o jeho úpravu nebo upřesnění, přičemž Zhotovitel pak takový Návrh neodkladné změny opětovně předloží Objednateli k udělení souhlasu.
- 4.9. Zhotovitel provede Neodkladnou změnu na základě Návrhu neodkladné změny, přičemž se má za to, že její rozsah je v něm určen s výhradou nezaručené úplnosti (viz ustanovení § 2622 občanského zákoníku). Zhotovitel provede Neodkladnou změnu tak, aby bylo úplně dosaženo

odsouhlaseného účelu. Příkazník, případně přímo Objednatel, po dobu provádění Neodkladné změny provádí měření skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (tzv. měřený kontrakt). Změní-li se rozsah Neodkladných změn podstatně, je o tom Zhotovitel povinen bezodkladně písemně uvědomit Objednatele.

- 4.10. Zhotovitel po provedení Neodkladné změny zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny, který provede kontrolu její věcné i množstevní správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v této Smlouvě. Má-li Specifikace díla a kalkulace ceny Neodkladné změny vady, vrátí jej Příkazník Zhotoviteli k opravě, přičemž opravenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazník opětovně zkontroluje. Příkazník potvrdí Zhotoviteli Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny svým podpisem.
- 4.11. Zhotovitel předloží Objednateli odsouhlasenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazníkem, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.12. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou stanovení ceny Neodkladné změny a určení platebních podmínek pro její úhradu.

#### **Odkladná změna**

- 4.13. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Odkladné změny (dále jen jako „**Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny**“) a tuto specifikaci, která musí být podepsána Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny odkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.14. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou změnu Díla, určí cenu Odkladné změny a určí platební podmínky pro její úhradu.
- 4.15. Zhotovitel provede Odkladnou změnu a dále postupuje podle příslušného dodatku a této Smlouvy o dílo.

#### **Změna malého rozsahu**

- 4.16. Změna malého rozsahu nesmí měnit celkovou povahu Díla a její hodnota musí být nižší než 15 % původní ceny Díla (viz ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ).
- 4.17. Smluvní strany jsou oprávněny provést více Změn malého rozsahu, avšak součet hodnot všech těchto Změn malého rozsahu nesmí přesáhnout limity uvedené v předchozím odstavci.
- 4.18. Změna malého rozsahu je podmíněna předchozím uzavřením dodatku k této Smlouvě. Jakákoliv provedená Změna malého rozsahu bez uzavření jí předcházejícího dodatku jde k tíži Zhotovitele, přičemž ten nemá právo na její úhradu po Objednateli a je ji na výzvu Objednatele povinen odstranit.

## **5. MÍSTO PLNĚNÍ**

- 5.1. Místo plnění je vymezeno Projektovou dokumentací.

## ČÁST IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

### 6. CENA DÍLA

- 6.1. Celková cena za zhotovení Díla v rozsahu stanoveném čl. 3. této Smlouvy je stanovena v souladu s oznámením zadavatele o výběru dodavatele veřejné zakázky č.j. MHMP 1094468/2019 ze dne 10. 6. 2019 jako **cena nejvýše přípustná**, a to ve výši:

ZÁKLADNÍ CENA DÍLA BEZ DPH	5 479 669,32 Kč
DPH	1 150 730,56 Kč
<b>CENA DÍLA VČETNĚ DPH</b>	<b>6 630 399,88 Kč</b>

- 6.2. Cena díla obsahuje veškeré náklady spojené s provedením předmětu Smlouvy. Cena díla obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění Smlouvy.

### 7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Zhotovitel je povinen účtovat daň z přidané hodnoty (dále jen jako „DPH“) v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je povinen uvádět na fakturách – daňových dokladech za názvem stavby event. etapy, Kontrolní číslo vyznačené na první straně Smlouvy vpravo nahoře. Pokud faktura nebude obsahovat Kontrolní číslo, nebude uhrazena a Objednatel ji vrátí Zhotoviteli.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada Ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele maximálně do výše 90 % základní ceny Díla. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb uskutečněných Zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem a **tento den se stává dnem uskutečnění zdanitelného plnění.**
- 7.3. Zbývajících 10 % základní ceny Díla bude tvořit smluvní pozastávku – zádržné (dále jen jako „Smluvní pozastávka“), která bude uvolněna po předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 7.4. U faktur, které budou vystavovány nad 90% základní ceny Díla, bude základní cena Díla odpovídající Smluvní pozastávce vyznačena jako „smluvní pozastávka“. DPH z fakturované částky bude Objednatelem vždy uhrazena v plné výši.
- 7.5. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti Smluvních stran týkající se předání a převzetí celého Díla, odstranění vad a nedodělků a záručních podmínek.

- 7.6. Zhotovitel je povinen stavební práce, dodávky a služby fakturovat samostatně dle objektů budoucích správců – provozovatelů a v rámci objektů dle položek rozpočtu, a to podle přílohy této Smlouvy (Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců – provozovatelů).
- 7.7. Objednatel v této Smlouvě nevystupuje v postavení osoby povinné k dani, neboť přijaté stavební a montážní práce nepoužije ke své ekonomické činnosti. Z tohoto důvodu nebude při fakturaci použit režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen jako „zákon o dani z přidané hodnoty“), ale bude použit standardní režim – daňové doklady budou obsahovat i výši daně z přidané hodnoty.
- 7.8. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí Díla, tj. datum podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“. Konečná faktura včetně již vytvořených Smluvních pozastávek, bude Objednatelům uhrazena v případě, že Dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Pokud budou zjištěny vady a nedodělky, bude Objednatelům uhrazena DPH z konečné faktury a všechny částky Smluvní pozastávky budou uvolněny až po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“, který bude podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 7.9. Veškeré faktury budou vystaveny ve dvojnásobném vyhotovení a odeslány na adresu Objednatelů:

**Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město**

Faktury je možné doručit i osobně nebo kurýrem do podatelny Magistrátu hlavního města Prahy na adresách Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město nebo Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1 – Nové Město.

- 7.10. Veškeré přílohy k vystavovaným fakturám musejí být v originálu, včetně originálu podpisů a razítek obou Smluvních stran.
- 7.11. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení Objednatelům. Termín úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu Objednatelů.
- 7.12. Oprávněně vystavená faktura – daňový doklad – musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty i další náležitosti požadované Objednatelům. Musí tedy obsahovat tyto údaje:
- údaje Objednatelů, sídlo, IČO, DIČ
  - údaje Zhotovitelů, sídlo, IČO, DIČ
  - evidenční číslo daňového dokladu
  - bankovní spojení Zhotovitelů
  - datum vystavení daňového dokladu
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - rozsah a předmět fakturovaného plnění
  - číslo Smlouvy
  - kontrolní číslo (vyznačené vpravo nahoře na první straně Smlouvy pod označením KONTROLNÍ ČÍSLO)

- číslo a název stavby, popř. číslo a název etapy
  - fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
  - zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
  - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
- 7.13. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této Smlouvě, je Objednatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb účtovaných touto fakturou, a to ve formátu .xml XC4 (ve stejném formátu, v jakém v rámci zadávací dokumentace převzal projektovou dokumentaci, zjišťovací protokoly, převedené rozpočty, kontrolní rozpočty a další dokumenty); zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb bude předán kromě tištěné podoby také v elektronické verzi na CD, DVD nebo USB flash disku.

## ČÁST V. LHŮTY PROVÁDĚNÍ DÍLA

### 8. LHŮTY PLNĚNÍ

- 8.1. **Lhůta pro předání Staveniště:** 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k plnění.
- 8.2. **Lhůta pro zahájení realizace Díla:** 15 kalendářních dnů ode dne předání Staveniště.
- 8.3. **Lhůta pro dokončení Díla:** 200 kalendářních dnů ode dne zahájení realizace Díla.
- 8.4. Stavební práce, dodávky a služby budou probíhat v souladu s harmonogramem stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu této Smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným zhotovením a předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 8.6. O předání a převzetí Díla jsou Zhotovitel i Objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru Objednatel prohlásí, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, tak z jakých důvodů.

### 9. ZMĚNY LHŮT PLNĚNÍ

- 9.1. Lhůty plnění se prodlužují o dobu, po kterou trvá nemožnost plnění ze strany Zhotovitele pro důvody spočívající na straně Objednatele nebo způsobené mimo zavinění obou Smluvních stran, přičemž takové prodloužení je podmíněno neprodleným písemným oznámením vzniku takové nemožnosti plnění Objednateli. Oznámení musí obsahovat
- a) věcné vymezení důvodu nemožnosti plnění a
  - b) okamžik vzniku okolnosti, pro kterou vznikla předmětná nemožnost plnění.
- 9.2. Prodloužení lhůty plnění pak trvá do té doby, než pomine oznámená nemožnost plnění, přičemž Zhotovitel se pominutí zavazuje písemně oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu po tom, co nastane.

## ČÁST VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

### 10. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 10.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli součinnost potřebnou pro provedení Díla, zejména mu předá potřebné doklady, zabezpečí plnění povinností, které na sebe převzal, či které vyplývají z potřeby Díla, zúčastní se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytne Zhotoviteli informace potřebné pro řádné provádění Díla.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené Dílo převzít a včas hradit Zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění Smlouvy.
- 10.3. Objednatel pověřil poskytováním součinnosti za Objednatele osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Objednatele). Změna těchto osob je možná prostým písemným oznámením Zhotoviteli.

### 11. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 11.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek v souladu s touto Smlouvou a Závaznými podklady.
- 11.2. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.
- 11.3. Případy zásahu vyšší moci nebo výjimečné okolnosti, které mají vliv na plnění Smlouvy, oznámí Zhotovitel Objednateli nejpozději **do pěti pracovních dnů** ode dne, kdy tak může učinit. K oznámení přiloží odpovídající důkazy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDI) a autorský dozor projektanta (AD), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (BOZP), pokud to stanoví Objednatel nebo právní předpis.
- 11.5. Provedením části díla, může Zhotovitel pověřit třetí osobu (dále jen jako „Podzhotovitel“), a to v rozsahu dle přílohy této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma), přičemž za výsledek těchto činností, tj. za plnění Díla včetně odpovědnosti za škody, odpovídá Objednateli stejně, jako by je provedl sám. Zhotovitel není bez předchozího souhlasu Objednatele oprávněn pověřit provedením Díla nebo jeho části jinou osobu, než uvedenou v příloze této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma). V případě pochybností o udělení souhlasu nese důkazní břemeno Zhotovitel.
- 11.6. Změna Podzhotovitele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokázal v zadávacím řízení Veřejné zakázky plnění část kvalifikace, je možná pouze z vážných důvodů a za předpokladu doložení příslušné části kvalifikace ve stejném či větším rozsahu novým Podzhotovitelem a současně až po předchozím písemném schválení Objednatelem.
- 11.7. Zhotovitel pověřil realizací hlavních činností při provádění Díla osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Zhotovitele). Změna těchto osob je možná pouze po předchozím písemném schválení Objednatelem a za podmínky nahrazením pracovníka stejně nebo vyšší kvalifikace a zkušeností.

- 11.8. Zhotovitel provede práce dle této Smlouvy kompletně, kvalitně a ve smluvených lhůtách plnění. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení Díla zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám.
- 11.9. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této Smlouvy, Závaznými podklady, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů Smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- 11.10. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru Staveniště a okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich zničení a poškození.
- 11.11. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí.
- 11.12. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení Staveniště, které vyklidí do lhůty stanovené touto Smlouvou. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
- 11.13. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky.
- 11.14. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá Dílo ve své péči až do převzetí Objednatelem.
- 11.15. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem Objednatele.
- 11.16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým podzhotovitelům.
- 11.17. Zhotovitel vypracuje na své náklady a předá dvě vyhotovení realizační dokumentace Objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v Projektové dokumentaci, musí tyto odchylky projednat a odsouhlasit se zhotovitelem Projektové dokumentace a s Autorským dozorem. Zhotovitel předloží toto projednání Objednateli prostřednictvím zástupce Objednatele s jeho stanoviskem.
- 11.18. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR + DIO).
- 11.19. Povinností Zhotovitele je na vlastní náklady označit staveniště info tabulemi dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Objednatel.
- 11.20. Zhotovitel se zavazuje, že až do dokončení a předání Díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k provedení Díla.

## **12. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 12.1. Zhotovitele je povinen účastnit se kontrolních dnů.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem Objednatele.

### **Kontrolní dny**

- 12.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně.
- 12.4. Zhotovitel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním.
- 12.5. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele (osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru).
- 12.6. Zástupci Zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.
- 12.7. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
- 12.8. Kontrolní dny vede osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI/TDS).
- 12.9. Obsahem kontrolního dne je zejména informace 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.

### **Zásady kontroly**

- 12.10. Smluvní strany stanovují tyto zásady kontroly provádění Díla:
  - a) Kontrola dodávek: průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzování souladu Díla s Projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Dodávky budou posuzovány při převzetí na Staveništi, kdy Zhotovitel předloží zejména příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To se týká i dodávek Podzhotovitelů.
  - b) Kontrola prováděných prací: kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů.
  - c) Kontroly dle Projektové dokumentace.

## **13. SPECIFICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 13.1. Objednatel není povinen pro Zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení Díla (uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).
- 13.2. Napájecí body, měření, způsob úhrady s tím spojených nákladů: odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak přes vlastní instalovaný vodoměr, vše bude hrazeno a zajištěno Zhotovitelem na vlastní náklady, stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do Stavebního deníku.
- 13.3. Stavební práce budou prováděny s ohledem na okolní občanskou zástavbu, s maximálním omezením šíření hluku a prachu do bezprostředního okolí.
- 13.4. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu stavebního řízení a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
- 13.5. Veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací.



- 13.6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 13.7. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení předmětu Díla proti vniknutí třetích osob v době realizace Díla i mimo pracovní dobu, Objednatel nenese odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na Staveniště a s tím související následky.

#### **14. STAVENIŠTĚ A JEHO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ**

- 14.1. Staveniště ve stavu umožňujícím provádění Díla bude předáno na základě předávacího protokolu.
- 14.2. Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít.
- 14.3. O předání a převzetí Staveniště bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem sepsán předávací protokol.
- 14.4. Obvod Staveniště je vymezen Projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro provádění Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- 14.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka. Pokud bude Zhotovitel odebírat výše uvedená média od Objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.
- 14.6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit Staveniště do 5 dnů od provedení Díla. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 14.7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru Staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení Staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru Staveniště.
- 14.8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém Staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v Projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
- 14.9. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit Staveniště v souladu s právními předpisy.
- 14.10. Zařízení Staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele.
- 14.11. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení Staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

#### **15. STAVEBNÍ DENÍK**

- 15.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště stavební deník (dále jen jako „Stavební deník“).

- 15.2. Obsahové náležitosti Stavebního deníku jsou dány přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci stavby, v platném znění (dále jen jako „**vyhláška o dokumentaci staveb**“).
- 15.3. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště Stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění (dále jen jako „**stavební zákon**“), a v souladu s vyhláškou o dokumentaci staveb.
- 15.4. Stavební deník musí, mimo náležitosti vymezené v ustanovení § 157 stavebního zákona a přílohou č. 16 vyhlášky o dokumentaci staveb, obsahovat také následující údaje:
- a) název, adresu sídla a IČO Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
  - b) název, adresu sídla a IČO Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
  - c) název, sídlo a IČO zpracovatele Projektové dokumentace;
  - d) název, sídlo a IČO všech podzhotovitelů;
  - e) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku;
  - f) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě;
  - g) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby;
  - h) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.
- 15.5. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- 15.6. Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli po provedení Díla. První kopii zápisů přebírá průběžně Objednatel nebo jím pověřený zástupce. Druhá kopie zůstává Zhotoviteli.
- 15.7. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 15.8. Je-li na Díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je Zhotovitel povinen Objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka tak, aby se osoba vykonávající funkci stavebního dozoru stavebníka mohla vyjádřit v termínu podle předchozího odstavce.
- 16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA**
- 16.1. Objednatel převezme po dokončení Dílo, případně jeho části.
- 16.2. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.

- 16.3. O předání Díla nebo jeho části bude sepsán protokol o předání a převzetí Díla. Protokol sepíše Objednatel a bude obsahovat:
- a) označení Díla;
  - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla;
  - c) číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo;
  - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle;
  - e) prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá nebo nepřejímá a soupis případných vad a nedodělků;
  - f) datum a místo sepsání zápisu;
  - g) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele;
  - h) seznam převzaté dokumentace;
  - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla;
  - j) termín vyklizení Staveniště; a
  - k) datum ukončení záruky na Dílo.
- 16.4. Zhotovitel také předá Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů a doklad o likvidaci odpadu.
- 16.5. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
- 16.6. Objednatel přizve k předání a převzetí Díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI), případně také autorského dozoru projektanta (AD).

## **ČÁST VII. JAKOST DÍLA A ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE**

### **17. JAKOST DÍLA**

- 17.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, technickým normám a Závazným podkladům.
- 17.2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- 17.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.

### **18. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA PODZHOTOVITELE**

- 18.1. Pověřil-li Zhotovitel provedením části Díla jinou osobu (tj. podzhotovitele / poddodavatele) (dále jen jako „Podzhotovitel“), má Zhotovitel odpovědnost jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel je v takovém případě povinen v podzhotovitelské smlouvě zajistit, aby byl Podzhotovitel povinen spolupůsobit při provádění kontroly plnění. Tato povinnost se přiměřeně vztahuje i na Podzhotovitele v dalších úrovních podzhotovitelského řetězce.

## 19. ZÁRUČNÍ A REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

### Záruka na Dílo

- 19.1. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě vztahujícím se k provedení Díla (dále jen jako „Vady díla“).
- 19.2. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které má Dílo v době předání.
- 19.3. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které se vyskytly v záruční době (dále jen jako „Záruční doba“).
- 19.4. V záruční době Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě.
- 19.5. Za Vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 19.6. Zhotovitel poskytuje na provedené stavební práce, dodávky a služby záruku v délce 60 měsíců.
- 19.7. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků a po nabytí právní moci kolaudačního souhlasu na celou Stavbu.
- 19.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo pro Vadu díla řádně užívat.

### Reklamační podmínky

- 19.9. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby Vada díla nebránící jeho provozu, je Objednatel povinen bezodkladně oznámit Zhotoviteli její výskyt. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
- 19.10. Zhotovitel započne s odstraněním Vady nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o Vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 19.11. V případě havárie nebo Vady bránící provozu Díla započne s odstraněním vady do 48 hod. ode dne uplatnění Vady.
- 19.12. Vada (její oznámení) bude Objednatelům uplatněna datovou schránkou, faxem, e-mailem nebo poštou.
- 19.13. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé Vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
- 19.14. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění Vady.
- 19.15. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční Vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele Díla.
- 19.16. V případě, že Zhotovitel nezačne s odstraněním Vady dle tohoto článku, je Objednatel oprávněn objednat odstranění vady u třetí osoby. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování Objednatelům.
- 19.17. Provedenou opravu Vady Zhotovitel Objednatelům předá. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku odpovídající celé původní délce záruční doby. Běh této záruční doby neskončí před uplynutím záruční doby na celé Dílo.

19.18. V případě vzniku škody při odstraňování záruční Vady, je Zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do 3 dnů od jejich uplatnění Objednatelům.

## 20. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

20.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném Díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků.

20.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na Stavbě.

20.3. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci Díla, bez ohledu na zavinění.

20.4. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.

20.5. Škodu je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatel vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura dle platebních podmínek obdobně.

## ČÁST VIII. ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

### 21. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

#### Pojištění obecné odpovědnosti Zhotovitele

21.1. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši **alespoň 20 000 000,- Kč** (dále jen jako „Pojištění obecné odpovědnosti“).

21.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.

21.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat Pojištění obecné odpovědnosti v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.

21.4. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Pojištění obecné odpovědnosti se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

#### Stavebně-montážní pojištění Díla

21.5. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z provádění stavebně-montážních prací na Díle způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši Ceny díla (dále jen jako „Stavebně-montážní pojištění“).

- 21.6. Stavebně-montážní pojištění musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) v souvislosti s prováděnými stavebně-montážními pracemi na Díle.
- 21.7. Zhotovitel se zavazuje udržovat Stavebně-montážní pojištění v platnosti ode dne zahájení realizace Díla do předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 21.8. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Stavebně-montážní pojištění se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

#### **Pojištění křížové odpovědnosti**

- 21.9. Pojištění Zhotovitele musí zahrnovat pojištění křížové odpovědnosti (krytí odpovědnosti za újmu způsobenou oprávněnou osobou provádějící stavební či montážní práce na pojištěném Díle na základě písemné smlouvy uzavřené se Zhotovitelem – Podzhotovitel).
- 21.10. Podmínka pojištění křížové odpovědnosti je splněna také v případě, že pojistné podmínky pojištění Zhotovitele podle této Smlouvy nevyklučují takové plnění pojistitelem (tj. plnění z křížové odpovědnosti pojistitelem za Zhotovitele není obsaženo ve výlukách pojistných podmínek).

## **22. SMLUVNÍ SANKCE**

### **Uplatnění práva na smluvní pokutu nebo úrok z prodlení**

- 22.1. Je-li podle Smlouvy sjednána smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, je jejich uplatnění na vůli oprávněné Smluvní strany.
- 22.2. Uplatněním smluvní pokuty nebo úroku z prodlení nejsou dotčena práva z odpovědnosti za způsobenou újmu nebo z odpovědnosti za Vadu díla.
- 22.3. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatel vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura ve lhůtě stanovené v této Smlouvě.

### **Smluvní pokuty**

- 22.4. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení s jeho dokončením a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 22.5. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 22.6. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění záruční vady nebránící užívání Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

- 22.7. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění havárie Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 22.8. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši do 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené touto Smlouvou a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit, nevztahuje-li se na takové porušení jiná sankce podle tohoto článku.

#### **Úrok z prodlení**

- 22.9. Zhotovitel je oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy ke dni počátku prodlení Objednatele s úhradou faktury za každý i započatý den prodlení.

## **ČÁST IX. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

### **23. OSTATNÍ USTANOVENÍ**

#### **Závazek k řešení sporů ze Smlouvy a Salvátorská klauzule**

- 23.1. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této Smlouvy zásadně smírnou cestou. Všechny spory vyplývající z této Smlouvy a s touto Smlouvou související, a to včetně sporů týkajících se její platnosti, se budou řešit u věcně a místě příslušného soudu v České republice.
- 23.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že v rozsahu, ve kterém to připouští právní předpisy, je místně příslušným soudem ve všech případech soud Objednatele.
- 23.3. Neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost celé Smlouvy.
- 23.4. Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této Smlouvy, avšak netvořící její podstatnou náležitost, je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této Smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nemá nebo nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují v rámci této Smlouvy nahradit formou dodatku k této Smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělitelný závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního oddělitelného závazku.

#### **Změny Smlouvy**

- 23.5. Zhotovitel nemůže bez předchozího souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
- 23.6. Tuto Smlouvu mohou Smluvní strany změnit pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran, nestanoví-li tato Smlouva výslovně, že není třeba dodatek uzavřít.
- 23.7. Závazek ze Smlouvy o dílo nelze podstatně změnit. Podstatnou změnou závazku ze Smlouvy o dílo je taková změna smluvních podmínek, která by

- a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
- b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele; nebo
- c) vedla k významnému rozšíření rozsahu Díla.

#### **Ukončení Smlouvy**

23.8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah vzájemnou písemnou dohodou.

23.9. Smluvní vztah lze také ukončit

- a) písemnou výpovědí Objednatele s Iměsíční výpovědní dobou, a to i bez uvedení důvodu,
- b) písemnou výpovědí Zhotovitele s Iměsíční výpovědní dobou, a to v případě, že Zhotovitel neobdrží od Objednatele pokyn k bytí dílčímu plnění ze Smlouvy nejméně po dobu 1 roku od okamžiku ukončení posledního plnění nebo uzavření Smlouvy, pokud nebylo plněno ze Smlouvy vůbec.

Výpovědní doba začíná běžet dnem následujícím po dni doručení výpovědi druhé Smluvní straně.

Zhotovitel je ve výpovědní době povinen provést pouze takové stavební práce, dodávky a služby, které vedou k řádnému dočasnému přerušování provádění Díla (tzv. zakonzervování stavby).

Smluvní strany se v případě výpovědi zavazují k vzájemnému vyúčtování nákladů, které jsou tímto způsobem ukončení smluvního vztahu způsobeny.

- 23.10. Objednatel je také oprávněn od Smlouvy odstoupit, nastanou-li skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 ZZZVZ.
- 23.11. Těmito ustanoveními nejsou dotčeny zvláštní důvody ukončení smluvního závazku stanovené obecnými či zvláštními právními předpisy.
- 23.12. Platí, že při ukončení Smlouvy před jejím úplným splněním zůstávají, bez ohledu na způsob jejího ukončení, v platnosti a účinnosti ustanovení Smlouvy, na jejichž zachování leží oprávněný zájem Objednatele (zejm. záruční podmínky, náhrada škody).

#### **Ostatní ustanovení**

- 23.13. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Smlouvy. Kromě ujištění, která si Smluvní strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla protější Smluvní strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Smluvní strana úmyslně uvedla protější Smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně Předmětu smlouvy.
- 23.14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně



a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

- 23.15. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

## **24. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

### **Ochrana osobních údajů (GDPR)**

- 24.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávají si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů. Ochrana osobních údajů v této Smlouvě obsažených se řídí tímto nařízením.

### **Poskytování Smlouvy a součinnost při kontrole**

- 24.2. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávají, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v této Smlouvě žadatelům.
- 24.3. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení Smlouvy, datech jejího podpisu a plný text Smlouvy. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

### **Platnost, účinnost a uveřejnění Smlouvy**

- 24.4. Smlouva nabývá platnosti dnem připojení vlastnoručních podpisů obou Smluvních stran, příp. jejich zástupců, k této Smlouvě, a to dnem připojení posledního z nich.
- 24.5. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž toto uveřejnění provede Objednatel. Smlouvu je oprávněn uveřejnit v registru smluv též Zhotovitel, přičemž v takovém případě je o tom povinen Objednatele bez zbytečného odkladu uvědomit.
- 24.6. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své vlastnoruční podpisy podle občanského zákoníku a určily, že tímto způsobem uzavřely Smlouvu.

### **Počet stejnopisů Smlouvy**

- 24.7. Smlouva je vyhotovena v 7 listinných číslovaných stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží 5 z nich a Zhotovitel obdrží 2 z nich.

**Doložka o svěřeni pravomoci k uzavření Smlouvy**

- 24.8. V souladu s přílohou č. 1 k usnesení Rady HMP č. 887 ze dne 13. 5. 2019 o svěřeni nevyhrazených pravomocí Rady HMP Magistrátu hl. m. Prahy je uzavření této smlouvy v plné kompetenci ředitele zadávajícího odboru MHMP.

**Přílohy Smlouvy**

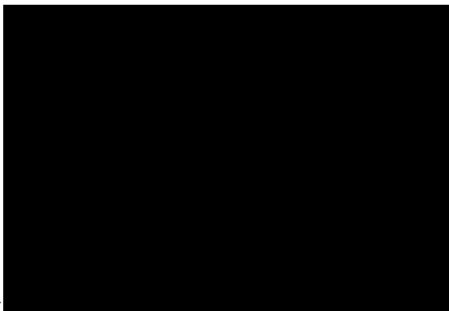
- 24.9. Součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)
  - příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů
  - příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma
  - příloha č. 4 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb
  - příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek
  - příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele
  - příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

V Praze dne 02-07-2019

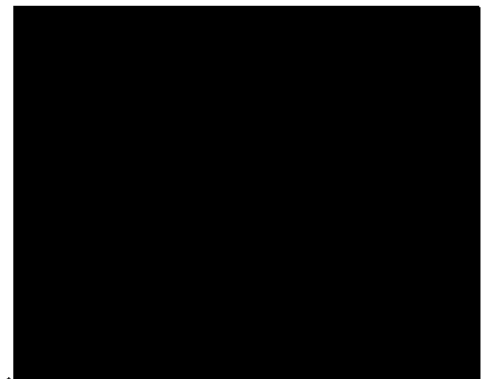
V Praze dne 25.6.2019

za Objednatele:

Zhotovitel / za Zhotovitele:



Ing. Karel Prajer  
ředitel odboru investičního  
Magistrátu hlavního města Prahy



Ing. Alexander Strádal  
jednatel  
ZEPRIS s.r.o.

příloha č. I Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

**Specifikace díla a kalkulace ceny**  
**(soupis stavební prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)**

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15300

Stavba: PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 26. 4. 2019

Zadavatel:

Hlavní město Praha

IČ: 00064581

DIČ: CZ00064581

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 27, 143 00 Praha 4

IČ: 25117947

DIČ: CZ699004936

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**5 479 669,32**

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

**5 479 669,32**

**0,00**

Výše daně

**1 150 730,56**

**0,00**

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**6 630 399,88**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15300

Stavba: PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Místo: Datum: 26. 4. 2019

Zadavatel: Hlavní město Praha

Projektant:

Uchazeč: ZEPRIŠ s.r.o., Mezi Vodami 27, 143 00 Praha 4

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
<b>a</b>	<b>Kanalizace</b>	<b>5 479 669,32</b>	<b>6 630 399,88</b>	<b>STA</b>
		2 875 964,00	3 479 916,44	STA
<b>b</b>	<b>Vložkování potrubí, včetně jímky v korytě</b>	<b>2 026 478,50</b>	<b>2 452 038,99</b>	<b>STA</b>
		171 726,82	207 789,45	STA
<b>c</b>	<b>Přeložka plynovodu</b>	<b>405 500,00</b>	<b>490 655,00</b>	<b>VON</b>
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt:

## a - Kanalizace

KSO: 827 21

Místo:

CC-CZ:  
Datum: 26. 4. 2019

Zadavatel:

Hlavní město Praha

IČ: 00064581

DIČ: CZ00064581

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 27, 143 00 Praha 4

IČ: 25117947

DIČ: CZ699004936

Projektant:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 875 964,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 875 964,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
603 952,44  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 479 916,44**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt:

**a - Kanalizace**

Místo:

Datum: 26. 4. 2019

Zadavatel:

Hlavní město Praha

Projektant:

Uchazeč: ZEPRIIS s.r.o., Mezi Vodami 27, 143 00 Praha 4

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	
1 - Zemní práce	887 252,84
2 - Zakládání	6 596,11
3 - Svislé a kompletní konstrukce	51 735,53
4 - Vodotorné konstrukce	165 566,08
5 - Komunikace pozemní	212 871,79
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 046,49
8 - Trubní vedení	1 313 174,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	113 088,92
997 - Přesun sutě	93 935,21
998 - Přesun hmot	21 696,17

**2 875 964,00**

**2 875 964,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt:

a - Kanalizace

Místo:

Datum: 26. 4. 2019

Zadavatel:

Hlavní město Praha

Projektant:

ZEPRI s.r.o., Mezi Vodami 27, 143 00 Praha 4

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

0 HSV Práce a dodávky HSV

2 875 964,00

0 1

Zemní práce

2 875 964,00

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kamenná drceného II 200 mm strojné pl do 50 m2	m2	92,725	81,65	7 571,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP  
Odstranění podkladu nebo krytí stropní plochy jednotlivé do 50 m<sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm  
Poznámka k souboru cen:

1. Pro velbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky nejednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šléřkopísku, škváry, srušky nebo z mechanicky zpevněných zemín.

b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápny.

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb ubížených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených žvýčnými posítky nebo nálety.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zerování stýčných ploch betonových nebo žvýčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 019 73. Zerování stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarování stýčných ploch podkladů nebo krytů se zdešit nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodarovná doprava suti.

7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.

VV

"stoka A" (2,47+(21,99-0,5)+(2,91-1))\*1,4+(1,44\*1,313)

VV

"šachty Š1, Š2, Š4, Š5" 2,9\*2,9\*3

VV

"uklidňovací šachta" 3,85\*3,74

VV

"tradičková komora" (4,408\*3,4)

VV

Součet

2	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého II 100 mm strojné pl do 50 m2	m2	109,507	202,56	22 181,74	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP  
Odstranění podkladu nebo krytí stropní plochy jednotlivé do 50 m<sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm

38,109

25,230

14,389

14,987

92,725



PC Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>Pozvánka k souboru cen:</b>					
		1. Pro vobu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstranovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.					
		Odstraní-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.					
		2. Ceny					
		a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze šlátkopísku, škvěry, srušky nebo z mechanicky zpevněných zemin,					
		b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápenn.					
		c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.					
		3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených železnými posilky nebo nálety.					
		4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
		5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání svislých ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnání svislých ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání svislých ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.					
		6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotěsná doprava suti.					
		7. Ceny -714, -718, -724 a -734, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů tříd zvalinám.					
		<b>stoka A* (2,47+(21,99-0,5)+(2,91-1))^(1,4+0,26+0,14)+(1,44^(1,313+0,26+0,14))</b>		49,033			
		<b>*šachty \$1, \$2, \$4, \$5* (2,9+0,26+0,14)^2,9^3</b>		28,710			
		<b>*uklidňovací šachta* (3,85+0,26+0,14)^3,74</b>		15,895			
		<b>*tradičlová komora* (4,408^(3,4+0,13+0,07))</b>		15,869			
		<b>Součet</b>		109,507			
		<b>Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	103,632	262,54	27 207,55	CS ÚRS 2019 01
PP	K	113107331					
		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
		1. Pro vobu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstranovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.					
		2. Ceny					
		a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šlátkopísku, škvěry, srušky nebo z mechanicky zpevněných zemin,					
		b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápenn.					
		c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.					
		3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených železnými posilkami nebo nálety.					
		4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
		5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání svislých ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnání svislých ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání svislých ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.					
		6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotěsná doprava suti.					
		7. Ceny -714, -718, -724 a -734, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů tříd zvalinám.					
		<b>*stoka A* (2,47+(21,99-0,5)+(2,91-1))^(1,4+0,26+0,14)+(1,44^(1,313+0,26))</b>		45,209			
		<b>*šachty \$1, \$2, \$4, \$5* (2,9+0,26)^2,9^3</b>		27,492			
		<b>*uklidňovací šachta* (3,85+0,26)^3,74</b>		15,371			
		<b>*tradičlová komora* (4,408^(3,4+0,13))</b>		15,560			
		<b>Součet</b>		103,632			
		<b>Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	112,963	61,35	6 924,15	CS ÚRS 2019 01
PP	K	113107341					
		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
		1. Pro vobu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstranovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.					
		2. Ceny					
		a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šlátkopísku, škvěry, srušky nebo z mechanicky zpevněných zemin,					
		b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápenn.					
		c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.					
		3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených železnými posilkami nebo nálety.					
		4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
		5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání svislých ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnání svislých ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání svislých ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.					
		6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotěsná doprava suti.					
		7. Ceny -714, -718, -724 a -734, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů tříd zvalinám.					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
		1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvádí každé souvislé odstraněné plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vzájemně, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.					
		2. Ceny					
		a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, srusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.					
		b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem.					
		c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.					
		3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených žvýčnými posádky nebo nátěry.					
		4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.					
		5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání sýrových ploch betonových nebo žvýčkových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání sýrové plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství musí získané ze zarovnání sýrových ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.					
		6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suří.					
		7. Ceny -714, . . . -718, . . . -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frezováním.					
		"stoka A" (2,47+(21,99-0,5)*(2,91-1))*(1,4+0,26+0,14+0,08)+(1,44*(1,313+0,26+0,14+0,08))		51,218			
		"šachty Š1, Š2, Š4, Š5" (2,9+0,26+0,14+0,08)*2,9*3		29,406			
		"uklidňovací šachta" (3,85+0,26+0,14+0,08)*3,74		16,194			
		"hradidlová komora" (4,408*(3,4+0,13+0,07+0,04))		16,045			
		Součet		112,863			
5	K	113201112	m	10,000	147,69	1 476,90	CS URS 2019 01
	PP	Vytržení obrub silničních ležatých					
		ležatých					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny jsou určeny:					
		a) pro vytržení obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovávaných jakýmkoliv materiálem,					
		b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě,					
		2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění:					
		a) vytržených obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,					
		b) vytržených dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.					
		3. Vytržení obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytržení obrub z jedné řady kostek.					
		4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suří a vybouraných hmot.					
		"hradidlová komora" 10		10,000			
6	K	115101201	hod	720,000	80,26	57 787,20	CS URS 2019 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
- Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:

a) 115-20-12 Čerpací jehla

b) 115-20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odtěrací stanice

c) 115-20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sporného potrubí,

d) 115-20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115-20-16 Odsávání a čerpání vody sítěrným potrubím

- V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115-00-11 Převedení vody potrubím (konkrétní katalog).

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpací jehel nebo projektorovaných studní:

a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.

b) vrtaných, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přečerpání čerpané vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přečerpání se od doby čerpání neodčítá

6. Dopravní výšku vody se rozlišuje podle vzdálenosti mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpaním a vodovodnou rovinou protokolovanou osobou nejvyššího bodu výhledového potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určuje samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

čerpání vody

30\*24

**Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min**

Poznamka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sání a výhledové potrubí, přílo. na odpadní žaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žaby, na energii a na záložní zdroj energie.

2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započátku demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.

3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, přílo. termín výstavby.

4. Dopravní výšku vody se rozlišuje podle vzdálenosti mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpaním a vodovodnou rovinou, protokolovanou osobou nejvyššího bodu výhledového potrubí.

5. Počet měrných jednotek se určuje samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

6. Počet projekti předešlé zřízení samostatného sacho nebo výhledového potrubí, oceňují se tyto náklady čennami souboru cen 115-00-11 Převedení vody potrubím.

PSC

- Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornité tř. 3 objemu do 1000 m3
- Hloubení zapážejících i nezapážejících rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urváním dna do předepsaného profilu a spádu v hornité tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
- Poznamka k souboru cen:
  - V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílepkem terenu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
  - Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
    - ve sřtích cenami přílohy pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
    - pro sřtích cenami přílohy a podléhají zpevnění dna a klesu pod obrysem výkopu pro koryta vodotěsná, zejména pro konstrukce látek, stupňů, boků, předuprání, prahů, odhazek, výhonů a pro zaklady zdí, slábků, rovnanin, plátek a hrdel, pro jákovičkov šikmý rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m3 a při jákovičkov objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
  - Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky, se určuje dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
  - Předepsuje-li projekt hloubení rýh 5 až 7 bez použití třnání, oceňuje se toto hloubení:
    - ve suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201
    - Dobování hloubení výkopových
    - ve suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201
    - Dobování hloubení výkopových
    - ve suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201
    - Dobování hloubení výkopových
  - Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

30

**Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornité tř. 3 objemu do 1000 m3**

Hloubení zapážejících i nezapážejících rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urváním dna do předepsaného profilu a spádu v hornité tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

PP

100 do 1 000 m3

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílepkem terenu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve sřtích cenami přílohy pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) pro sřtích cenami přílohy a podléhají zpevnění dna a klesu pod obrysem výkopu pro koryta vodotěsná, zejména pro konstrukce látek, stupňů, boků, předuprání, prahů, odhazek, výhonů a pro zaklady zdí, slábků, rovnanin, plátek a hrdel, pro jákovičkov šikmý rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m3 a při jákovičkov objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky, se určuje dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepsuje-li projekt hloubení rýh 5 až 7 bez použití třnání, oceňuje se toto hloubení:

a) ve suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

b) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

c) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

d) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

e) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

f) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

g) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

h) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

i) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

j) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

k) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

l) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

m) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

n) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

o) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

p) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

q) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

r) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

s) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

t) v mokru nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

30,000

m3

292,033

360,23

105 199,05

CS ÚRS 2019 01

720,000

den

30,000

63,41

1 902,30

CS ÚRS 2019 01

61,433

63,357

69,046

34,126

57,821

61,433

63,357

69,046

34,126

57,821

61,433

63,357

69,046

34,126

57,821

61,433

63,357

69,046

34,126

57,821

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"bouraná šachta VŠ* 2,5*2,5*1		6,250			
WV			Součet		292,033			
WV			vykop*0,6		175,220			
9	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,522	38,34	671,79	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m <sup>3</sup> , i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo sřize pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce létes, stupňů, boků, předehraňů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hářů, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m <sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m <sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m <sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.		17,522			
PSC			vykop*0,6*0,1		6,250	1 006,70	6 291,88	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	m3	6,250			
PSC			"bouraná VŠ12* 2,5*2,5*1		6,250			
WV			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	116,813	756,13	88 325,81	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m <sup>3</sup> , i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo sřize pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce létes, stupňů, boků, předehraňů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hářů, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m <sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m <sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m <sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.		116,813			
WV			vykop*0,4		11,681	78,75	919,88	CS ÚRS 2019 01
PP			Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4	m3	11,681			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Pozvánka k soutěži cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Houbení rýh při lesnicko-technických restoracích se oceňuje:</p> <p>a) ve sřezích cenami planými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, když skutečný objem výkopu je větší;</p> <p>b) mimo sřez pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boki, přepravní, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diazo, romanů, plků a haší pro jakoukoli šířku rýh; při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepsané-li projekty houbek rýh 5 až 7 bez použití trhav, oceňuje se jako houbení.</p> <p>a) v suchu nebo namočením: 138 40-1201; 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolérování houbených výkopůvek.</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nezávisle použít pro houbení rýh a houbky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
VV		15181132	vykop*0,4*0,1	m2	11,681	205,39	38 236,63	CS ÚRS 2019 01
PP	K	15181132	Oszazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	186,166	221,37	46 112,70	CS ÚRS 2019 01
			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
			Pozvánka k soutěži cen:					
PSC			1. Množství měřících jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapážené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
VV			*štoka 8" ((2,34+1,48)*2^18,7^2)		71,434			
VV			*štoka A" ((2,47*(2,28)+(2,28+1,98)*2)^2*(1,99-0,5)+((1,98+2)*2*(2,91-1)))^2+((1,5)^1,44^*2)		114,732			
VV			Součet	m2	186,166	221,37	46 112,70	CS ÚRS 2019 01
PP	K	15181133	Oszazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	208,306	146,09	27 196,99	CS ÚRS 2019 01
			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
			Pozvánka k soutěži cen:					
PSC			1. Množství měřících jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapážené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
VV			*šachty 51, 52, 54, 55" (2,9+2,9)*2*(2,06+2,49+2,48+2,5)		110,548			
VV			*uklidňovací šachta" (3,95+3,74)^2*2,81		42,656			
VV			*hradičková komora" (4,408+4,979)^2*2,935		55,102			
VV			Součet	m2	208,306	146,09	27 196,99	CS ÚRS 2019 01
PP	K	151811232	Odstaranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	186,166	155,90	32 474,91	CS ÚRS 2019 01
			Odstaranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
PP	K	151811233	Odstaranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	208,306	117,62	17 542,08	CS ÚRS 2019 01
			Odstaranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
PP	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	149,142	49,52	12 215,25	CS ÚRS 2019 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vytažením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			Pozvánka k soutěži cen:					
PSC			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálů a stavební sítí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokádávaného, železobetonu i předvyztuženého, pokud tyto konstrukce byly vybudovány ve výkopisti.					
			2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.					
			3. Množství materiálů i stavební sítí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
VV			(vykop+6,25)*0,5	m3	246,673	49,52	12 215,25	CS ÚRS 2019 01
PP	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na objemném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozlinutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenosti přes 20 do 50 m	m3	149,142	49,52	12 215,25	CS ÚRS 2019 01



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

**Přiznání a soubor cen:**

1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hald, pro hlušinu spod.

2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:

a) rozroštění žvýtko výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; jako množství se účtí v m<sup>3</sup> uložného výkopu, měřeno v rozlehlém síťu.

b) uložení výkopu do násypů pod vodou.

3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným ztuhnutím na místě skládky, do kory vodotěsné a do prohlubni terénu.

4. Cenu 10-1131 lze použít i pro uložení sypání z horní nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.

5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných tímto cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecních podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup>na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se oceňují individuálně.

6. Ceny jsou určeny pro metru ztuhnutí určenou projektem.

a) pro ceny -1101 až -1105 v % výšedku zkušky PS.

b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (ρ<sub>d</sub>).

c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.

7. Ceny nelze použít:

a) pro uložení sypání do trázi; uložení neříděné sypání do trázi se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání do trázi části A 03, případně cenovými normaly podle části A 31.

b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Tolo uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Odsyp objektů.

8. Cena 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podle many výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyložení z výkopuště na povrch uložení ještě dále přemísťuje na hornady, podél výkopu.

9. Horninami soudržnými se rozumí jakové horniny, u nichž zřetelně jsou molekularní a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.

10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.

11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zřem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 3 % objemu.

12. Horninami kamevnými se rozumí nestrušené úhankovité horniny skelní a sypké se zrn ptes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.

13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti ole zkušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, oceň se uložení sypání individuálně.

14. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přespaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstřanění přesypavě části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

VV	nasy	"hradidlová komora" 0,2*3*15		9,000			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m <sup>3</sup>	168,980	130,25	22 009,65 CS ÚRS 2019 01
pp			Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				

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

<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrnutné základy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do (q) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznamky č. 1, ocení se zásep individuálně.</p> <p>3. Ceny nejsou použity pro zásep rýh pro drenážní trakody pro lesnícko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty obrát 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohradu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezahutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od brany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konsolovacích nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlacené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí ocařovaných cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro potřezání vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jasná se o výkopek neudělá - cenami souboru cen 167 10-110 Nákladání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1. Vodovodné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek užitý - rozpočtení a nabízení výkopku cenami souboru cen 122 0-1. Souboru cen 162 0-1. Vodovodné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt převede, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopů, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodovodné přemístění výkopku. Při zmenšeném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani nabízení ani rozpočtení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, platí poznamka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násepů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>							
VV		Zásap zeminou					
VV		"stoka a - výkop" $(2,34+1,48) \cdot 2 \cdot 18,7 \cdot 1,72$		61,433			
VV		"odpočet potrubí DN 500" $-(1,72 \cdot (0,2+0,12+0,613+0,3)) \cdot (18,7)$		-39,658			
VV	zasyp_z	Součet		21,775			
VV		zásep celkem		298,283			
VV		(výkop+6,25)					
VV		odpočty					
VV		potrubí					
VV		"sklolaminát DN 300" $-(1,313 \cdot (0,2+0,324+0,3)) \cdot (10,7+1,44)$		-2,315			
VV		"kamenina DN 500" $-(1,72 \cdot (0,2+0,12+0,613+0,3)) \cdot (2,7+18,7)$		-45,384			
VV		"kamenina DN 300" $-(1,4 \cdot (0,2+0,12+0,376+0,3)) \cdot (27,35)$		-38,137			
VV		šachty					
VV		"šachta Š1" $-(1,54 \cdot 1,54 \cdot \pi / 4 \cdot (2,06))$		-3,837			
VV		"šachty Š1, Š2, Š4, Š5" $-(1,3 \cdot 1,3 \cdot \pi / 4 \cdot (2,49+2,48+2,5+0,44 \cdot 3))$		-8,163			
VV		"uklidňovací šachta" $-(2,05 \cdot 1,94 \cdot (2,81+0,44))$		-9,425			
VV		"hradičlová komora" $-(7,51 \cdot 2,935)$		-22,042			
VV	zasyp	Součet		168,980			
23	M	58981108	recyklat směsný frakce 0/32	294,410	230,63	67 899,78	CS ÚRS 2019 01
PP			recyklat směsný frakce 0/32				
VV			(zásep-zasyp_z)"2	294,410			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	240,82	9 131,41	CS ÚRS 2019 01
PP			Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo malenímle připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění, bez prohození sypaniny				



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

**PSC**

*Poznámka k souboru cen:*

- Objem objemu na 1 m. délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí, příp. i s obalem a projektované kroužky objemu nad, případně i pod potrubím. Pro odfičení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (jenho objem se nazývá objemem horního vyčíslené konstrukci).
- Míru zhutnění předepsuje projekt.
- V cenách nejsou zahrnutly náklady na nakupovanou sypanku. Tato se oceňuje ve specifikaci.
- V cenách nejsou zahrnutly náklady na prohození sypanky, tyto náklady se oceňují položkou 1751-1109 Přifátek za prohození sypanky.

25	M	58343881R1	kamenivo drcené frakce 0-16	l	3,154	383,70	1 210,19	
	PP		kamenivo drcené frakce 0-16		1,577			
	WV		1,577		3,154			

26	M	58337302	šlákopisek frakce 0/16	l	72,682	380,17	27 631,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		šlákopisek frakce 0/16		72,682			
	WV		36,341*2					

27	K	21R01	Zřízení a odstranění čerpací jímky (trouba DN 500 dl. 0,6 m) vč. odklizení	kus	1,000	6 596,11	6 596,11	
	PP		Zřízení a odstranění čerpací jímky (trouba DN 500 dl. 0,6 m) vč. odklizení		1,000			
	WV		*čerpací studna u hradiškové komory* 1					

28	K	358235115	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů ze zdiva cihelného plochy přes 4 m2	m3	13,075	1 404,36	18 362,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve stěkách ze zdiva cihelného		9,900			
	WV		(1,5*1,5*(12,3+2,3+2,6)-1*(2*2+2,3))		3,175			
	WV		bourání stávající šachty na sroce A		13,075			
	WV		(1,5*1,5*2,3-1*1*2)					
	WV		Součet					

29	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	7,695	4 337,04	33 373,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stěkách ze zdiva z prostého betonu		2,432			
	WV		bourání stávající šachty VŠ12, VŠ		0,283			
	WV		(1,2*1,2*1,2-0,8*0,8)*2		4,140			
	WV		vybourání stávající UV9		0,840			
	WV		(0,7*0,7*(4-0,5*0,5)*π/4)*1,5		7,695			
	WV		vybourání stávajícího potrubí					
	WV		DN 600* 0,2*(5,1+15,6)					
	WV		DN 500* 0,1355*6,2					
	WV		Součet					

D	4		Vodorovné konstrukce				165 566,08	
	K	451541111	Lože pod potrubí oteřovaný výkop ze šlákodně	m3	0,281	1 248,60	350,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v oteřování výkopu ze šlákodně 0-63 mm					

**PSC**

*Poznámka k souboru cen:*

- Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
- V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: zrůstlost 0-16 mm.					
W			"sklolaminát DN 300" 1,313*0,1*2,14		0,281			
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	10,874	1 205,72	13 111,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na provedení výkopu získaného při zemních pracích.					
P			Poznámka k položce: frakce 0-16					
W			"šachty" 2,9*2,9*0,1*4		3,364			
W			"kamenina DN 500" 1,72*0,1*21,4		3,681			
W			"kamenina DN 300" 1,4*0,1*27,35		3,829			
W			Součet		10,874			
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	0,281	1 036,01	291,12	CS ÚRS 2019 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na provedení výkopu získaného při zemních pracích.					
P			Poznámka k položce: zrůstlost 16-32 mm					
W			"sklolaminát DN 300" 1,313*0,1*2,14		0,281			
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	6,172	1 160,43	7 162,17	CS ÚRS 2019 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na provedení výkopu získaného při zemních pracích.					
P			Poznámka k položce: frakce 8-16					
W			"uklidňovací šachta" 3,85*3,74*0,2		2,880			
W			"hradidlová komora" 4,408*4,979*0,15		3,292			
W			Součet		6,172			
34	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	39,000	53,19	2 074,41	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
35	M	592237R	podkladek betonový pod hrdlové trouby IZX 10/60	kus	39,000	145,84	5 637,76	
PP			Trouby pro spíškové odpadní vody betonové podkladky pod hrdlové trouby IZX 10/60					
W			"kamenina DN 500" 21,4*2,5*2		17,120			
W			"kamenina DN 300" 27,35*2,5*2		21,880			
W			Součet		39,000			
36	K	452311131	Podkladní desky z betonu prosíého tl. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,156	3 886,08	39 467,03	CS ÚRS 2019 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosíého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tl. C 12/15					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
W			"šachty" 1,5*1,5*0,1*4		0,900			
W			"kamenina DN 500" 1,72*0,08*21,4		2,945			
W			"kamenina DN 300" 1,4*0,08*27,35		3,063			
W			"uklidňovací šachta" 2,35*2,24*0,2		1,053			
W			"hradidlová komora" 4,408*4,979*0,1		2,195			





PČ Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			

53	K	871372111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 300 se spojkami v otevřeném výkopu	m	2,140	147,55	315,76	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP  
 Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách nejsou započteny náklady na:  
 a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci;  
 b) náklady na montáž tlakové; Narovky se oceňují ve specifikaci;  
 c) podkladní konstrukci ze štrkopiesku  
 - podkladní vrstva ze štrkopiesku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štrkopiesku.  
 d) tlaková v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Tlakový z drenážních trubek částí A01 tohoto katalogu.  
 e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174. 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv normy částí A 01 tohoto katalogu.  
 f) napojení sklobernatého potrubí do šachty nebo napojení odbočivých potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.

PSC  
 \*prodloužení u hradlové komory\* 0,7  
 \*stoka A\* 1,44  
 Součet

54	M	2864126R1	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 12000 se spojkou DN 300	m	2,140	2 165,00	4 633,10	
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	--

PP  
 2,14  
 roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 12000 se spojkou DN 300

55	K	891372122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	1,000	3 268,75	3 268,75	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP  
 Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300

PSC  
 Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na:  
 a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropních šachtách pro vstup zemních souprav šoupátek.  
 b) u stavelek ceny -2322 chemické kotvy s vyztužením otvoru a chemickou palatrou, osazení rámu a vodícího zařízení.  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:  
 a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupákových koleček, šoupákových klíčů, stavelek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.  
 b) osazení šoupákových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.  
 c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zvěně na maltu cementovou, 452 3. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu.

A 01 tohoto katalogu.

56	M	89R01	kanalizační šoupátko DN 300, vč. sady pro montáž a prodloužení oblédání	kpl	1,000	53 188,86	53 188,86	
----	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP  
 kanalizační šoupátko DN 300, vč. sady pro montáž a prodloužení oblédání  
 Poznámka k položce:  
 vzw / Praha

57	K	891422122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 500	kus	1,000	5 940,13	5 940,13	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP  
 Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 500

PSC  
 Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na:  
 a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropních šachtách pro vstup zemních souprav šoupátek.  
 b) u stavelek ceny -2322 chemické kotvy s vyztužením otvoru a chemickou palatrou, osazení rámu a vodícího zařízení.  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:  
 a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupákových koleček, šoupákových klíčů, stavelek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.  
 b) osazení šoupákových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.  
 c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zvěně na maltu cementovou, 452 3. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu.

58	M	89R02	kanalizační šoupátko DN 500, vč. sady pro montáž a prodloužení oblédání	kpl	1,000	69 363,36	69 363,36	
----	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP  
 kanalizační šoupátko DN 500, vč. sady pro montáž a prodloužení oblédání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			Poznámka k položce: vzor Praha					
59	K	894104111	"hradidlová komora" 1 Žlabý šachet z cihel kanalizačních pálených lícových průměru do 500 mm Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné žlabý šachet z cihel kanalizačních pálených lícových na cementovou maltu MC 10, průměr žlabu do 500 mm	m3	0,485	37 491,12	18 183,19	CS ÚRS 2019 01
	PP				1,000			
W			"uklidňovací šachta" (1,08*1,45)*0,045		0,114			
W			"hradidlová komora" 1,02*0,12*(1,86+1,17)		0,371			
W			Součet		0,485			
60	K	894105111	Dlažba šachet z cihel kanalizačních pálených lícových čtyř a vícehranných Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné dlažby šachet z cihel kanalizačních pálených lícových na cementovou maltu MC 10 čtyř a vícehranných	m3	0,729	20 059,23	14 623,18	CS ÚRS 2019 01
W			"uklidňovací šachta" (1,34*1,45)*0,12*0,6+0,5*0,12*0,88		0,254			
W			"hradidlová komora" 3,96*0,12		0,475			
W			Součet		0,729			
61	K	894201120	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,171	5 094,57	11 080,31	CS ÚRS 2019 01
PP								
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50... Bednění konstrukci na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.					
W			výplňový beton		0,508			
W			"uklidňovací šachta" 0,35*1,45		1,663			
W			"hradidlová komora" 0,42*3,96		2,171			
W			Součet					
62	K	894201220	Stěny šachet tl nad 280 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,071	4 375,31	4 685,96	CS ÚRS 2019 01
PP								
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50... Bednění konstrukci na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.					
W			obetonování šachty Š1		1,071			
W			(1,54*1,54)*p/4-1,3*1,3*pi/4)*2		0,939			
63	K	894201251	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,939	4 693,53	4 407,22	CS ÚRS 2019 01
PP								
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50... Bednění konstrukci na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.					
W			"hradidlová komora - dobetonování stropu" 7,51*0,125		0,939			
64	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	14,574	5 095,61	74 263,42	CS ÚRS 2019 01
PP								
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.					
W			uklidňovací šachta		1,591			
W			"dno" (2,05*1,94*0,4)		3,376			
W			"stěny" (2,05*1,94-1,45*1,34)*1,66		3,004			
W			hradidlová komora		6,803			
W			"dno" (7,51*0,4)					
W			"stěny" (7,51-3,96)*1,86					

PC Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		Součel		14,574			
65	K 894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí lt. C 30/37 Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí lt. C 30/37 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv souštky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce blízkých van nejsou započteny náklady na těsnění detailů a pracovních spár. Pro se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zdivné a monolitické.	m3	2,933	5 427,17	15 917,89	CS ÚRS 2019 01
WV		"uklidňovací šachta" (2,05*1,94*1,34*0,9)*0,3 "tradičková komora" (7,51*0,8*0,8*0,4)*0,3		0,831			
WV		"tradičková komora" (7,51*0,8*0,8*0,4)*0,3		2,102			
WV		Součel		2,933			
66	K 8944112R1	Kanalizační šachta z betonových dílců na potrubí do DN 500 Kanalizační šachta z betonových dílců na potrubí do DN 500 Poznámka k položce: die Městských standardů vodárenských a kanalizačních zařízení na území hl. m. Prahy Zahrnuje zřízení revzní šachty, včetně dodání betonových dílců a těsnění.	kpl	4,000	100 349,21	401 396,84	
WV		\$4, \$5, \$1, \$2		4,000			
WV		4		71,174	402,71	28 662,48	CS ÚRS 2019 01
67	K 894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné "uklidňovací šachta" (1,94+2,05)*2*2,36+(1,34+1,45)*2*1,86 "tradičková komora" 10,76*2,65+7,83*1,86	m2	28,096			
WV		Součel		43,078			
WV		71,174		9,676	658,88	6 375,32	CS ÚRS 2019 01
68	K 894502301	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových jednostranné "Š1" 1,54*1*2	m2	9,676			
WV		5,903		5,903	410,65	2 424,07	CS ÚRS 2019 01
69	K 894503111	Bednění deskových stropů šachet Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů "uklidňovací šachta" (1,34*1,45) "tradičková komora" 3,96	m2	1,943			
WV		3,960		5,903			
WV		Součel		2,276	42 282,80	96 235,65	CS ÚRS 2019 01
70	K 894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS 500 (14,574+2,933)*0,130	t	2,276			
WV		0,052		0,052	40 324,78	2 096,89	CS ÚRS 2019 01
71	K 894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari obeltonování šachty Š1 1,54*1*2*5,399/1000	kus	1,000	11 748,33	11 748,33	
WV		0,052		1,000			
72	K 8959411R1	Uliční vpusť z betonových prvků DN 500 s celolihovým rámem a mříží 50 x 50 cm Uliční vpusť z betonových prvků DN 500 s celolihovým rámem a mříží 50 x 50 cm Poznámka k položce: die Městských standardů vodárenských a kanalizačních zařízení na území hl. m. Prahy celolihovým rámem a mříží 50 x 50 cm třídy D400 dle EN 124 těleso UV provedeno z betonových prvků DN 500 kód na svařovaný tvar A4 z pozinkovaného plechu výšky 60cm nová uliční vpusť UV9	kus	1,000	2 184,72	4 369,44	
WV		1,000		2,000			
73	K 899008-R	D+ M poplilkocementové směsi KOPOS IV včetně všech souvisejících prací D+ M poplilkocementové směsi KOPOS IV včetně všech souvisejících prací "vyplnění prostorů u vybuznané šachty VŠ" 2	m3	2,000	1 216,42	7 298,52	CS ÚRS 2019 01
WV		2,000		6,000			
74	K 899104112	Osazení poklopu ližňových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zařízení D400, E600	kus	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21... částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a víkové může dělit do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chůzí a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v páteřech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odyvodňovacích proudů pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpěvně krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvlášť vysokému zatížení kol. Poznámka k položce: obetonování rámu tvrdným betonem se spárovací páskou 1+3+1+1					
75	M	286619R1	poklop celolitinový litkový DN 800, D400, uzamykatelný vzor Praha	kus	1,000	21 431,05	21 431,05	
PP			poklop celolitinový litkový DN 800, D400, uzamykatelný vzor Praha					
76	M	286619R2	poklop celolitinový neklavý DN 800, D400, s odvětráním, uzamykatelný vzor Praha	kus	4,000	20 733,68	82 934,72	
PP			poklop celolitinový neklavý DN 800, D400, s odvětráním, uzamykatelný vzor Praha					
77	M	286619R3	litinový poklop dělený D 400 s rámem 1340x900 mm	kus	1,000	31 089,25	31 089,25	
PP			litinový poklop dělený D 400 s rámem 1340x900 mm					
78	K	89940112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	565,52	565,52	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitrálně se nestanoví.					
79	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 561,99	1 561,99	CS ÚRS 2019 01
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
80	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	8,000	183,82	1 470,56	CS ÚRS 2019 01
PP			Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
81	K	899503112	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	2,000	273,72	547,44	CS ÚRS 2019 01
PP			Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná do vynechaných otvorů					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
82	K	89R03	Dodávka a montáž kloubového spoje s troubou DN 500, např. Trubní spojka FUNKE	kus	2,000	5 963,72	11 927,44	
PP			Dodávka a montáž kloubového spoje s troubou DN 500, např. Trubní spojka FUNKE					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Hradidlová komora" 2		2,000			
83	K	89R04	Dodávka a montáž kloubového spoje s troubou DN300, např. Trubní spojka FUNKE	kus	3,000	4 585,60	13 756,80	
	PP		Dodávka a montáž kloubového spoje s troubou DN300, např. Trubní spojka FUNKE		1,000			
	WV		"Hradidlová komora" 1		2,000			
	WV		"Uklidňovací šachta" 2		3,000			
	WV		Součet		1,000	8 758,12	8 758,12	
84	K	89R05	Ucpávka sloty DN 300 pomocí kanalizačního uzávěru s otvorem	kpl	1,000	8 758,12	8 758,12	
	PP		Ucpávka sloty DN 300 pomocí kanalizačního uzávěru s otvorem		1,000			
	WV		"Hradidlová komora" 1		1,000			
85	K	89R06	Dodávka a montáž čedičového prstence DN 300	kus	2,000	1 297,66	2 595,32	
	PP		Dodávka a montáž čedičového prstence DN 300		2,000			
	WV		"Uklidňovací šachta" 2		2,000			
0	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				113 088,92	
86	K	916Z31113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční operou do tože z betonu prostého	m	10,000	371,09	3 710,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením tože s vyplněním a zařízením spát cementovou maltou ležatého s boční operou z betonu prostého, do tože z betonu prostého					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách obdřívkových obrubníků ležatých i stojících jsou započítány pro osazení					
			a) do tože z kamenná téžného i naklady na dočasní hrani pro tože tl. 80 až 100 mm,					
			b) do tože z betonu prostého i naklady na dočasní hrani pro tože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též naklady na zřízení bočních					
			opěr.					
			2. Část tože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121. Tože pod obrubníky, krajníky nebo okruhy z dlažebních					
			kosťek.					
			3. V cenách nejsou započítány naklady na dočasní obrubníky, tyto se oceňují ve specifikaci					
87	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	10,000	176,34	1 763,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
88	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	125,016	91,09	11 387,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započítány i naklady na spořádku vody.					
	WV		"stoka A" (2,47+(21,99-0,5)+(2,91-1)) <sup>2</sup> *2*(1,44*2)		54,620			
	WV		"šachty Š1, Š2, Š4, Š5" (2,9+2,9+0,24+0,24) <sup>2</sup> *3		37,680			
	WV		"uklidňovací šachta" (3,85+3,74+0,24+0,24) <sup>2</sup>		16,140			
	WV		"Hradidlová komora" (4,408+3,4+0,24+0,24) <sup>2</sup>		16,576			
	WV		Součet		125,016			
89	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	122,416	231,24	28 307,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započítány i naklady na spořádku vody.					
	WV		"stoka A" (2,47+(21,99-0,5)+(2,91-1)) <sup>2</sup> *2*(1,44*2)		54,620			
	WV		"šachty Š1, Š2, Š4, Š5" (2,9+2,9+0,11+0,11) <sup>2</sup> *3		36,120			
	WV		"uklidňovací šachta" (3,85+3,74+0,11+0,11) <sup>2</sup>		15,620			
	WV		"Hradidlová komora" (4,408+3,4+0,11+0,11) <sup>2</sup>		16,056			
	WV		Součet		122,416			
90	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	120,216	321,67	38 669,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započítány i naklady na spořádku vody.					
	WV		"stoka A" (2,47+(21,99-0,5)+(2,91-1)) <sup>2</sup> *2*(1,44*2)		54,620			
	WV		"šachty Š1, Š2, Š4, Š5" (2,9+2,9) <sup>2</sup> *3		34,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"uklidňovací šachta" (3,85*3,74)*2		15,180			
W			"hradidlová komora" (4,408*3,4)*2		15,616			
W			Součet		120,216			
91	K	931992R1	D+M těsnění pracovní spáry	m	32,280	906,12	29 249,55	
PP			D+M těsnění pracovní spáry					
W			"uklidňovací šachta" (1,64*1,75)*2*2		13,560			
W			"hradidlová komora" 9,36*2		18,720			
W			Součet		32,280			
D	997		Přesun sutě				93 935,21	
92	K	99701-R2	Vodorovná doprava sutě na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	42,425	645,43	27 382,37	
PP			Vodorovná doprava sutě na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
W			bouraná kanalizace					
W			42,425					
93	K	99701-R3	Vodorovná doprava sutě na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	100,830	660,05	66 552,84	
PP			Vodorovná doprava sutě na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
W			vybouraná komunikace					
W			100,83					
D	998		Přesun hmot				21 696,17	
94	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	35,431	612,35	21 696,17	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypantiny, štěrky, písek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162, 0-11 Vodorovné přemístění výkopu nebo sypantiny katalogu 800-1 Zemní práce.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci  
Objekt:

## b - Vložkování potrubí, včetně jímky v korytě

KSO: 827 21  
Místo:

CC-CZ: 26. 4. 2019  
Datum:

Zadavatel:  
Hlavní město Praha

IC: 00064581  
DIČ: CZ00064581

Uchazeč:  
ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 27, 143 00 Praha 4

IC: 25117947  
DIČ: CZ699004936

Projektant:

IC:  
DIČ:

Zpracovatel:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>2 026 478,50</b>	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	2 026 478,50	21,00%	425 560,49
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>2 452 038,99</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt:

**b - Vložkování potrubí, včetně jímky v korytě**

Místo:

Hlavní město Praha

Zadavatel:

ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 27, 143 00 Praha 4

Uchazeč:

Datum:

26. 4. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

**2 026 478,50**

**2 026 478,50**

1 - Zemní práce

868 615,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

16 610,40

4 - Vodorovné konstrukce

6 400,00

8 - Trubní vedení

758 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

70 300,00

997 - Přesun sutě

871,20

998 - Přesun hmot

305 181,90

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt: **b - Vložkování potrubí, včetně jímky v korytě**

Místo:

Datum: 26. 4. 2019

Zadavatel: Hlavní město Praha

Projektant:

Uchazeč: ZEPRIŠ s.r.o., Mezi Vodami 27, 143 00 Praha 4

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 026 478,50**

D HSU Práce a dodávky HSU

**2 026 478,50**

Zemní práce

868 615,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Poznamka k souboru cen:	hod	168,000	62,70	10 533,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------	----------------

PSC

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
2. Ceny neze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
  - a) 115 20-12 Čerpací jehla,
  - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávání stánka,
  - c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž skříněho potrubí,
  - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
  - e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody stěrným potrubím.
3. V cenách jsou započítány náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na keseni pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se používá přílohy souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započítány náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
  - a) kopaných, (pro se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů;
  - b) vrtaných, (pro se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů;
  5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je převstání čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto převstání se od doby čerpání neodčítá.
  6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sříženou čerpáním a vodorovnou rovinnou proloženou osou nejnižšího bodu výletného potrubí;
  7. Množství jednotek se určuje v hodnotách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti;
  8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

WV

Z<sup>24</sup>

168,000

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Poznámka k souboru cen:	den	7,000	42,20	295,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

PSC

1. V ceně nejsou započítány náklady na sazi a výletné potrubí; příp. na odpadní šachty a náklady na řešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní šachty, na energii a na záložní zdroje energie;
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započítání demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti;
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to takový, mohl-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby;
4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sříženou čerpáním a vodorovnou rovinnou, proloženou osou nejnižšího bodu výletného potrubí;
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepisuje zřízení samostatného sacího nebo výletného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.



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

Poznamka k souboru cen:  
 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zhotovení štětovnic.  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:  
 a) dodání nebo oprofibření štětovnic.  
 - dodání štětovnic (včetně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek požadované ceny materiálu.  
 - oprofibření štětovnic (okrasné zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek požadované ceny materiálu.  
 b) úpravy štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření. (Vše úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štětovnic

(5\*2+3)\*8  
 104,000

6	K	153112222	Zaběření ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z lodí	m2	104,000	3 581,00	372 424,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z lodí zaběření ve standardních podmínkách, délky do 8 m  
 Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zhotovení štětovnic.  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:  
 a) dodání nebo oprofibření štětovnic.  
 - dodání štětovnic (včetně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek požadované ceny materiálu.  
 - oprofibření štětovnic (okrasné zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek požadované ceny materiálu.  
 b) úpravy štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření. (Vše úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štětovnic

7	M	1592022R1	štětovnice VL 604	l	6,422	36 000,00	231 192,00	
---	---	-----------	-------------------	---	-------	-----------	------------	--

8	K	153113212	Vyžezání ocelových štětovnic dl do 12 m zaběřeních do hl 8 m z lodí ve standardních podmínkách	m2	104,000	1 470,00	152 880,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

Vyžezání stěn z ocelových štětovnic zaběřeních z lodí, délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaběřeních na hloubku do 8 m  
 Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravy štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření (Vše úpravy se oceňují cenami 153 11-1...  
 Úprava ocelových štětovnic  
 2. Množství některých jednotek se určuje v m2 plochy zaběření části stěny.

9	K	162-R01	Vodovodné přemístění výkopku z hor tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	2,000	650,00	1 300,00	
---	---	---------	--	----	-------	--------	----------	--

10	K	358315114	Bouření stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m <sup>2</sup> ve stávkách ze zděva z proslého betonu	m3	0,720	3 090,00	2 224,80	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

11	K	356901111	Vyčištění stok	m	74,000	29,00	2 146,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------	---	--------	-------	----------	----------------

Vyčištění stok jakékoliv výšky  
 Poznámka k souboru cen:  
 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.  
 74  
 74,000

12	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	148,000	82,70	12 239,60	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace  
 Poznámka k souboru cen:  
 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení zařízení o průřezu a protokolu prohlídky.  
 \*monitoring před vložením a po vložením potrubí\*  
 74\*2  
 148,000

13	K	465513127	Vodovodné konstrukce	m2	2,500	2 560,00	6 400,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Díazba z lomového kamene lomatekšy upraveného na cementovou maltu, s výspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) dílčy o sílnou přes 1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Závno nadzákladové z lomového kamene upraveného.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) podkladní betonové lože; tato se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpňové vrstvy z betonu prostého,</p> <p>b) lože z kamenná; tato se oceňují cenami souboru cen 451 . . . . . Lože z kamenná</p> <p>3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlahy</p>					
0	8		Trubní vedení				758 500,00	
14	K	898161246R1	Sanace kanalizačního potrubí litrového, ocelového nebo betonového vložkami stávajícího potrubí textilním rukávem DN 600	m	74,000	10 250,00	758 500,00	
	PP		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) u cen 898 13-12. a 898 15-02. svaření a dodávka PE potrubí,</p> <p>b) u cen 898 13-32. a 898 15-32. spojení zámkovým spojem a doávka litrového potrubí,</p> <p>c) u cen 898 16-12. zavedení vložky inverzním způsobem tlakovou vodou, dodání vody a vložky z netkané textilie</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) mechanické čištění potrubí, tyto náklady se oceňují individuálně,</p> <p>b) zemní práce na odkrytí sanovaného potrubí, zřízení montážních výkopů a jejich zasypání, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) propojení potrubí a osazení armatur, tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 tohoto katalogu,</p> <p>d) dodání těsnících nebo zámkových kroužků u cen - 4201 a - 4202; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>e) monitorování stávajícího a sanovaného potrubí, tyto se oceňují cenami souboru cen 359 90-12. Monitoring stak části A03 tohoto katalogu,</p> <p>f) osazení středních prvků u cen 898 13- a 898 15-, tyto se oceňují cenami souboru cen 898 91-11. Kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráněcí části A02 tohoto katalogu,</p> <p>g) osazení koncové uzavírací manžety u cen 898 13-32 a 898 15-32, tyto se oceňují cenami souboru cen 899 81-31. .Koncové uzavírací manžety chráněcí části A02 tohoto katalogu;</p> <p>h) u cen 898 16-12. použití pomocného lešení, tato se oceňují cenami souboru cen 948 10-11. Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních sítavě katalogu 800-3 Lešení,</p> <p>ř) odřezování přípojek po sanaci u cen 898 16-12. ., tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	PSC				74,000			
P			Poznámka k položce:					
WV			tloušťka textilního rukávce dle statického posouzení					
			74					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 300,00	
15	K	9522905R1	Mechanické čištění potrubí před vložkováním	m	74,000	950,00	70 300,00	
	PP		Mechanické čištění potrubí před vložkováním					
	WV		74					
D	997		Přesun sítě				871,20	
16	K	99701-R2	Vodorovná doprava suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	1,584	550,00	871,20	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
D	998		Přesun hmot				305 181,90	
17	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových nebo železobetonových pro vodorovny nebo kanalizace v ovlivněném výkopu	t	678,182	450,90	305 181,90	CS URS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodorovny nebo kanalizace v ovlivněném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemnu, sypání, šetrkopsek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění vykopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt:

**c - Přeložka plynovodu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Hlavní město Praha

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 27, 143 00 Praha 4

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:

26. 4. 2019

IČ:

00064581

DIČ:

CZ00064581

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**171 726,82**

Základ daně 171 726,82  
DPH základní snížená 0,00

Sazba daně 21,00%  
15,00%

Výše daně 36 062,63  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**207 789,45**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci  
Objekt: c - Přeložka plynovodu

Místo: Hlavní město Praha  
Zadavatel: ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 27, 143 00 Praha 4

Datum: 26. 4. 2019  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	171 726,82
Díl 1 - Zemní práce	18 977,13
Díl 4 - Vodorovné konstrukce	8 656,79
Díl 8 - Trubní vedení	283,80
Díl 9 - Dokončující konstrukce a práce	100,00
Díl 99 - Přesun hmot	3 839,66
M - Práce a dodávky M	6 096,88
Díl 23 M - Potrubí plynovodní	144 749,69
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	8 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt: c - Přeložka plynovodu

Místo:

Datum: 26. 4. 2019

Zadavatel: Hlavní město Praha

Projektant:  
Zpracovatel:

Uchazeč: ZEPRIIS s.r.o., Mezi Vodami 27, 143 00 Praha 4

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

## Náklady soupisu celkem

**171 726,82**  
**18 977,13**

### D HSV Práce a dodávky HSV

8 656,79

D	Díl 1		Zemní práce					
1	K	132-21-2201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm ručním nářadím v hor. 3 soudržné	m <sup>3</sup>	2,058	565,00	1 162,77	
	PP		Hloubení rýh šířky do 2000 mm ručním nářadím v hor. 3 soudržné Prům. hl. = 1,05 m ( $(1,31+1,05)/2 = 1,18$ m) 0,80*(1,05-0,50)*2,70+0,80*(1,18-0,50)*0,80*2		2,058			
	VV		Součet		2,058			
2	K	132-21-2209	Příplatek za lepkvost hor. 3	m <sup>3</sup>	0,515	45,00	23,18	
	PP		Příplatek za lepkvost hor. 3 2,06*0,25		0,515			
	VV		Součet		0,515			
3	K	162-70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	m <sup>3</sup>	2,058	233,00	479,51	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m					
4	K	171-20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	2,058	16,00	32,93	
	PP		Uložení sypaniny na skládku					
5	K	171-20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládku	l	3,708	200,00	741,60	
	PP		Poplatek za uložení sypaniny na skládku 2,06*1,80		3,708			
	VV		Součet		3,708			
6	K	175-11-1101	Obsyp potrubí ručně bez prohození	m <sup>3</sup>	1,714	564,00	966,70	
	PP		Obsyp potrubí ručně bez prohození 0,80*(0,95-0,50)*2,70+0,80*(1,08+0,50)*0,80*2		1,714			
	VV		Součet		1,714			
7	M	563-313-45	Kamennou těžnou drcobné frakce 0-4 mm	l	3,513	165,00	579,65	
	PP		Kamennou těžnou drcobné frakce 0-4 mm 1,71*1,67*1,23		3,513			
	VV		Součet		3,513			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	2,795	185,00	517,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrnutné zášypy s mírou zhrutnění: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) z hornin soudržných do 100 % FS,</li> <li>b) z hornin nesoudržných do 100 % FS,</li> <li>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhrutnění.</li> </ul> </li> <li>Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, oceňte se zášyp individuálně.</li> <li>Ceny nete použijí pro zášyp rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhrutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních trávích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypavého rýh bez okledu na šířku kanálu: cena obsahuje i inklady na ruční nezhrutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</li> <li>V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaviny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</li> <li>V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaviny ze vzdálenosti 15 m od trasy zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</li> <li>Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo ukozených vedení i s jejich obklady a podklady (tenlo objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodčítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.</li> <li>Odklizení zbylého výkopu po provedení zášypu zářezá se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro potzemi vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhelný - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaviny a 162 0-1. Vodovrné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ušetřý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1. souboru cen 162 0-1. Vodovrné přemístění výkopku.</li> <li>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopácký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodovrné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</li> </ul> </li> <li>Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zářezá se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do nezhrutněných zášypů, není-li projektem předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</li> <li>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaviny do nezhrutněných zášypů, není-li projektem předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</li> </ul> </li> <li>Míru zhrutnění předepisuje projekt.</li> </ol>								
PSC								
VV			*provizorní zášyp vozovky*		2,795			
VV			5,59*0,5		5,590	168,00	939,12	CS ÚRS 2019 01
M	58981108		recyklat směsný frakce 0/32	t				
PP			recyklat směsný frakce 0/32					
VV			2,795*2					
K	113 10-7123		Odstánění podkladu z kameniva drceného tl. Do 300 mm do 50 m2	m2	5,590	125,00	698,75	
PP			Odstánění podkladu z kameniva drceného tl. Do 300 mm do 50 m2					
VV			1,30*(2,70+0,80*2)					
VV			Součet					
K	113 10-7131		Odstánění podkladu z betonu prostého tl. Do 150 mm do 50 m2	m2	5,590	350,00	1 956,50	
PP			Odstánění podkladu z betonu prostého tl. Do 150 mm do 50 m2					
VV			0,80*0,10*(2,70+0,80*2)					
VV			Součet					
K	113 10-7142		Odstánění podkladu a krytu živičného tl. Do 100 mm do 50 m2	m2	5,590	100,00	559,00	
PP			Odstánění podkladu a krytu živičného tl. Do 100 mm do 50 m2					
D	Díl 4		Vodovrné konstrukce				283,80	
K	451 57-3111		Lože pod potrubí ze šterkopísku	m3	0,344	825,00	283,80	
PP			Lože pod potrubí ze šterkopísku					
VV			0,80*0,10*(2,70+0,80*2)					
VV			Součet		0,344			
VV					0,344			
D	Díl 8		Trubní vedení				100,00	
K	899 72-1111		Signální vodič na potrubí z PVC DN do 150 mm	m	5,300	14,00	74,20	
PP			Signální vodič na potrubí z PVC DN do 150 mm					
VV			2,70+0,80*2+1,00		5,300			

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		Součet		5,300			
15	K 899 72-2113	Krycí potrubí folii z PVC š. 34 cm	m	4,300	6,00	25,80	
pp		Krycí potrubí folii z PVC š. 34 cm		4,300			
vv		2,70*0,80*2		4,300			
vv		Součet					3 839,66
D	Díl 9	Dokončující konstrukce a práce					
16	K 919 73-5112	Řezání stávajícího živičného krytu hl. Do 100 mm	m	6,900	100,00	690,00	
pp		Řezání stávajícího živičného krytu hl. Do 100 mm		6,900			
vv		2,70*0,80*2+1,30*2		6,900			
vv		Součet	m	6,900	125,00	862,50	
17	K 919 73-5123	Řezání stávajícího betonového podkladu hl. Do 150 mm	t	4,506	96,00	432,58	
pp		Řezání stávajícího betonového podkladu hl. Do 150 mm		4,506			
vv		Vodorovná doprava suti do 1 km		4,506			
pp		(0,40+0,225+0,181)*5,59		4,506			
vv		Součet	t	40,590	12,00	487,08	
19	K 997 22-1559	Příplatek za další 1 km		40,590			
pp		Příplatek za další 1 km		40,590			
vv		4,51*9		40,590			
vv		Součet	t	1,258	450,00	566,10	
20	K 997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového		1,258			
pp		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového		1,258			
vv		0,225*5,59		1,258			
vv		Součet	t	1,012	350,00	354,20	
21	K 997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z asfaltových povrchů		1,012			
pp		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z asfaltových povrchů		1,012			
vv		0,181*5,59		1,012			
vv		Součet	t	2,236	200,00	447,20	
22	K 997 22-1855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z kamenná		2,236			
pp		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z kamenná		2,236			
vv		0,40*5,59		2,236			
vv		Součet					6 096,88
D	Díl 99	Přesun hmot					
23	K 998 27-6101	Přesun hmot – potrubí z plastů	t	9,755	625,00	6 096,88	
pp		Přesun hmot – potrubí z plastů		9,755			
D	M	Práce a dodávky M					144 749,69
D	Díl 23 M	Potrubí plynovodní					144 749,69
24	M 286 R1	Plynovodní potrubí PE 100 SDR 17,6 d 63x5,8 mm	m	4,400	140,00	616,00	
pp		Plynovodní potrubí PE 100 SDR 17,6 d 63x5,8 mm		4,400			
vv		4,00*1,10		4,400			
vv		Součet	m	2,415	286,00	690,69	
25	M 286 I3904	Plynovodní potrubí PE 100 SDR 17,6 d 160x9,1 mm	ks	4,000	309,00	1 236,00	
pp		Plynovodní potrubí PE 100 SDR 17,6 d 160x9,1 mm		4,000			
pp		Elektrokolekno 45 st. PE 100 d 63 mm					
26	M 286 I4946	Elektrokolekno 45 st. PE 100 d 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	286 R2	Elektrozáslepka PE 100 d 63 mm	ks	2,000	246,00	492,00	
	PP		Elektrozáslepka PE 100 d 63 mm					
28	M	286 R3	Poklop šoupátkový	ks	1,000	645,00	645,00	
	PP		Poklop šoupátkový					
29	M	286 R4	Číchačka na chráničku	ks	1,000	2 150,00	2 150,00	
	PP		Číchačka na chráničku					
30	K	230 18-0022	Montáž potrubí PE d 63x5,7 mm	m	4,000	650,00	2 600,00	
	PP		Montáž potrubí PE d 63x5,7 mm					
31	K	230 18-0040	Montáž potrubí PE d 160x9,1 mm	m	2,300	750,00	1 725,00	
	PP		Montáž potrubí PE d 160x9,1 mm					
32	K	230 18-0068	Montáž trubních dílů PE DN 50 mm	ks	6,000	350,00	2 100,00	
	PP		Montáž trubních dílů PE DN 50 mm					
33	K	230 20-0116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovité světlosti nasouvaného potrubí DN 50 mm	m	2,300	2 650,00	6 095,00	
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovité světlosti nasouvaného potrubí DN 50 mm					
34	K	230 22-0006	Montáž poklopu litinového	ks	1,000	650,00	650,00	
	PP		Montáž poklopu litinového					
35	K	230 22-0031	Montáž číchačky na chráničku plynovodu	ks	1,000	850,00	850,00	
	PP		Montáž číchačky na chráničku plynovodu					
36	K	230 23-0016	Tlaková zkouška potrubí DN 50 mm	m	4,000	800,00	3 200,00	
	PP		Tlaková zkouška potrubí DN 50 mm					
37	K	230 R1	Napojení plynovodu DN 50 mm pod plynem	kpl.	1,000	15 200,00	15 200,00	
	PP		Napojení plynovodu DN 50 mm pod plynem					
38	K	230 R2	Revize, vypracování revizní zprávy, dozor správce při provádění prací na plynárenském zařízení	hod	10,000	10 000,00	100 000,00	
	PP		Revize, vypracování revizní zprávy, dozor správce při provádění prací na plynárenském zařízení					
39	K	230 R3	Zaměření, dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Zaměření, dokumentace skutečného provedení					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 000,00	
40	K	090 R1	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
41	K	090 R2	Územní se ztlž. výrob. podmínkami	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Územní se ztlž. výrob. podmínkami					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci  
Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 827 21  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 26. 4. 2019

Zadavatel:  
Hlavní město Praha

IČ: 00064581  
DIČ: CZ00064581

Uchazeči:  
ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 27, 143 00 Praha 4

IČ: 25117947  
DIČ: CZ699004936

Projektant:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		405 500,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	405 500,00	21,00%	85 155,00
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>490 655,00</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Zadavatel: Hlavní město Praha

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 27, 143 00 Praha 4

Datum:

26. 4. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**405 500,00**

OST - Ostatní

**405 500,00**

002 - Vedlejší a ostatní náklady

**405 500,00**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 26. 4. 2019

Zadavatel: Hlavní město Praha

Projektant:

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 27, 143 00 Praha 4

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**405 500,00**

**405 500,00**

**405 500,00**

D	O02		Vedlejší a ostatní náklady					
1	K	R01	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	125 000,00	125 000,00	

Zařízení staveniště  
Předpoklad minimálního zařízení staveniště:

- burky - sklady

PP

- WC

- oplotení staveniště

- zajištění el. energie, vody

2	K	R02	Návrh, projednání a realizace dopravně inženýrských opatření	kpl.	1,000	56 000,00	56 000,00	
---	---	-----	--	------	-------	-----------	-----------	--

Návrh, projednání a realizace dopravně inženýrských opatření

3	K	R03	Zpracování, projednání a schválení havarijního plánu	kpl.	1,000	35 000,00	35 000,00	
---	---	-----	--	------	-------	-----------	-----------	--

Zpracování, projednání a schválení havarijního plánu

4	K	R04	Doplnění povodňového plánu	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----	----------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

Doplnění povodňového plánu

5	K	R05	Zpracování výrobní dokumentace	kpl.	1,000	18 000,00	18 000,00	
---	---	-----	--------------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

Zpracování výrobní dokumentace

6	K	R06	Zpracování technologických postupů	kpl.	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	-----	------------------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

Zpracování technologických postupů

7	K	R07	Vypracování plánu kontrolní činnosti a řízení jakosti	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----	---	------	-------	----------	----------	--

Vypracování plánu kontrolní činnosti a řízení jakosti

8	K	R08	Zajištění pasportizace objektů, včetně pozemku a komunikace	kpl.	1,000	13 500,00	13 500,00	
---	---	-----	---	------	-------	-----------	-----------	--

Zajištění pasportizace objektů, včetně pozemku a komunikace

9	K	R09	Uvedení dočasné využívané pozemků a příjezdových komunikací do původního stavu po dokončení prací	kpl.	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----	---	------	-------	-----------	-----------	--

Uvedení dočasné využívané pozemků a příjezdových komunikací do původního stavu po dokončení prací

10	K	R10	Vyřízení inženýrských sítí a jejich ochranných pásem	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00	
----	---	-----	--	------	-------	----------	----------	--

Vyřízení inženýrských sítí a jejich ochranných pásem

11	K	R11	Geodetické práce při provádění stavby – vyřízení	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	-----	--	------	-------	----------	----------	--

Geodetické práce při provádění stavby – vyřízení

12	K	R12	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	12 000,00	12 000,00	
----	---	-----	---	------	-------	-----------	-----------	--

Geodetické zaměření skutečného provedení stavby

13	K	R13	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00	
----	---	-----	----------------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dokumentace skutečného provedení					
14	K	R14	Dočasně dopravní značení plavebních znaků	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
PP			Dočasně dopravní značení plavebních znaků					

## Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

### Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

pč Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu

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

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

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

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

### **Metodika pro zpracování**

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120

Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double
			50
			50
			50
			20 + 100

## Soupis prací

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



DPH

A

Sazba DPH pro položku

eSazbaDPH

## Datová věta

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

příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

## Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektů	Ze sl. 2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců – provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)						
		Ostatní	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
a - Kanalizace	2 875 964,00	2 875 964,00						
b - Vložkování potrubí, včetně jímky v korytě	2 026 478,50	2 026 478,50						
c - Přeložka plynovodu	171 726,82	171 726,82						
VON - Vedlejší a ostatní náklady	405 500,00	405 500,00						
<b>Celkem zákl. cena</b>	<b>5 479 669,32</b>	<b>5 479 669,32</b>						
<b>DPH 21 %</b>	<b>1 150 730,56</b>	<b>1 150 730,56</b>						
<b>Cena stavby vč. DPH</b>	<b>6 630 399,88</b>	<b>6 630 399,88</b>						

příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma

## Podzhotovitelské schéma

Pořadové číslo podzhotovitele	Vymezení stavebních prací, dodávek nebo služeb, které Zhotovitel plní prostřednictvím podzhotovitele/ů	Identifikační údaje podzhotovitele
1.	Larsenová jímka	VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o., IČO: 144 99 924
2.	Plynovod	Pražská plynárenská Servis distribuce, a.s., IČO: 47116471
3.		
4.		
5.		

příloha č. 4 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

## **Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb**



příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

## **Plán kontrol a zkoušek**



# Stavba:

## Stavba č. 42124 PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO (Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci – realizace)

Vyšší dodavatel:

Investor: Hlavní město Praha

Výrobní ředitel: Ing. Petr Semerád

Stavbyvedoucí: Ing. Marek Holinka

TDI:

### ZEMNÍ PRÁCE

#### VÝKOPY ZAPÁŽENÉ A NEZAPÁŽENÉ

F-27b	~	D - protokol o předání a převzetí slaveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	geodet
Předání pracoviště	~	~	~	shoda s PD	mistr	
Kontrola vyčištění zemních prací	~	D - vytyčovací protokol	~	shoda s PD	mistr	
vyčištění hráby ve zpevněném povrchu, geodetické koliky.	~	~	~	shoda s PD	mistr	
vyčištění stávajících sítí	~	~	~	shoda s PD	mistr	
Zajištění provedení vyčištění stávajících podzemních vedení	~	~	~	shoda s PD	mistr	
Kontrola provádění výkopů	~	~	~	shoda s PD a TP	mistr, stavbyvedoucí	
rozměry dle PD, postup dle TP, odchýlky rozměru viz. ČSN, odvodnění výkopů	~	~	~	shoda s PD a TP	mistr, stavbyvedoucí	
Kontrola provádění pažení	~	~	~	shoda s PD a TP	mistr	
úhni dle PD v závislosti na třídě zeminy, zapáženost celé plochy rýhy, celistvost, rozpěry, stabilita	~	~	~	shoda s PD	mistr	
Kontrola provedení ochrana potrubí	~	~	~	shoda s PD	mistr	
Značení foučkový podsypu a obsypu potrubí, foučkový obtořování	~	~	~	shoda s PD	mistr	

### ZÁSYPY

Kontrola ukládání sypání za současného hutnění	~	D - protokol o zkoušce	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí, mistr	
ukládání po vrstvách v max. tloušťce vrstvy dle PD se současným zhutňováním, způsob hutnění a volba zkoušky hutnění dle PD	~	~	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí, mistr	
Kontrola podloží	~	~	~	shoda s TP	stavbyvedoucí, mistr	
odsíranění - sněhu, ledu, nevhodné zeminy (bahno, měkká neúrodná zemina, rašajina)	~	~	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí, mistr	
Kontrola ukládání sypání za současného hutnění	~	D - protokol o zkoušce	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí, mistr	
ukládání po vrstvách v max. tloušťce vrstvy dle PD se současným zhutňováním, způsob hutnění a volba zkoušky hutnění dle PD	~	~	~	shoda s PD	stavbyvedoucí, mistr	
Kontrola násypu	~	D - dokumentace skut. provedení	~	shoda s PD	stavbyvedoucí, mistr	
tvar, rozměry dle PD	~	~	~	shoda s PD	stavbyvedoucí, mistr	

ČSN EN ISO 14689-1 Geotechnický průzkum a zkoušení - Pojmenování a zařizování hornin  
ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypání

ČSN EN ISO 14689-1 Geotechnický průzkum a zkoušení - Pojmenování a zařizování hornin  
ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypání





# Stavba:

**Stavba č. 42124 PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO  
 (Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci – realizace)**

**Vyšší dodavatel:**

**Investor: Hlavní město Praha**

**Výrobní ředitel: Ing. Petr Semerák**

**Stavbyvedoucí: Ing. Marek Holinka**

**TDI:**

**INSTALACE**

**Trubní vedení - kanalizace**

ČSN EN 12007 Zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem  
 ČSN EN 12007 Zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem

ČSN EN 16 10 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení

	kontrola provedení rozvodů před zaspáním	vizuální technická prohlídka - sklon, ukájení, dilatace, izolace potrubí, armatury, chráničky, pobožení výstražných pásek	jednorázové	vizuální		shoda s PD a TP	stavbyvedoucí mistr
Tlaková zkouška	Zkouška těsnosti, Tlaková zkouška,	1. Zkouška těsnosti při odzabavení potrubí (cca 100-200m) v příslušné soustavě vzhledem k zápisu průběhu zkoušky	měření	D - protokol o zkoušce	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	
Kamerová prohlídka	Prohlídka kamerou, u měkkých materiálů (PVC, PE, PP, Siskolaminat) měření ovality	1. prohlídka souběžně s měřením tlaku, (cca 100-200m) v příslušné soustavě vzhledem k zápisu průběhu zkoušky	vizuální	protokol, výřez	neporušené potrubí, ovalita v souladu s normou	stavbyvedoucí	
Kontrola pořadí provedené instalace	Souběžně s tlakovou zkouškou a vizuální kontrolou stavu povrchových úprav a náhodnou kontrolou kvality díla	1. prohlídka souběžně s měřením tlaku, (cca 100-200m) v příslušné soustavě vzhledem k zápisu průběhu zkoušky	měření	protokol o předání provedení s průběžným seznamem oprav a zápisem o průběhu zkoušky	Shoda s požadovanými dokumenty, měření, průběžný seznam oprav	stavbyvedoucí	
Předpříjemka díla	Prohlídka stavby před oficiálním předáním, s vizuální kontrolou stavu povrchových úprav a náhodnou kontrolou kvality díla	Prohlídka souběžně s měřením tlaku, (cca 100-200m) v příslušné soustavě vzhledem k zápisu průběhu zkoušky	jednorázové	vizuální	interní zápis	stavbyvedoucí	
Přijímka díla	Předání díla, s podpisem předávacího protokolu	Prohlídka souběžně s měřením tlaku, (cca 100-200m) v příslušné soustavě vzhledem k zápisu průběhu zkoušky	jednorázové, příp. po etapách	-	D - protokol o předání a převzetí díla D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	stavbyvedoucí	

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

## Realizační tým Objednatele

### A. Vedoucí pracovník

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Ivo Freimann
Kontaktní telefon:	236 003 325
Kontaktní e-mail:	ivo.freimann@praha.eu

### B. Zástupce vedoucího pracovníka

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Renata Sezemská
Kontaktní telefon:	236 004 527
Kontaktní e-mail:	renata.sezemska@praha.eu

příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

## Realizační tým Zhotovitele

### A. Hlavní stavbyvedoucí

Jméno, příjmení a příp. titul:	Jaroslav Řezníček
Kontaktní telefon:	777 800 582
Kontaktní e-mail:	reznicek@zepris.cz

### B. Zástupce hlavního stavbyvedoucího

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Marek Holinka
Kontaktní telefon:	724 922 110
Kontaktní e-mail:	holinka@zepris.cz

### C. Přípravář výroby

Jméno, příjmení a příp. titul:	Lubislav Vorlický
Kontaktní telefon:	777 743 449
Kontaktní e-mail:	vorlicky@zepris.cz

### D. Kontrolor kvality

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Petr Semerád
Kontaktní telefon:	777 295 947
Kontaktní e-mail:	semerad@zepris.cz