



MHMPXPBUEPAS

Stejnopis č.

KONTROLNÍ ČÍSLO: P19V00153876

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •

KSK PRAHA – INŽENÝRSKÉ STAVBY S.R.O.

---

# SMLOUVA O DÍLO

stavba č. 3127 TV Běchovice,

etapa 0007 Dešťová kanalizace

ZHOTOVITEL STAVBY

---

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/08/006537/2019

číslo smlouvy zhotovitele: 2519

[datum uzavření smlouvy]

## 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 .....	8
3. Dílo.....	8
4. Změny Díla .....	10
5. Místo plnění.....	13
Část IV.: Cena Díla a platební podmínky.....	13
6. Cena Díla.....	13
7. Platební podmínky.....	14
Část V.: Lhůty provádění Díla.....	16
8. Lhůty plnění .....	16
9. Změny lhůt plnění .....	17
Část VI.: Provádění Díla .....	17
10. Povinnosti Objednatele .....	17
11. Povinnosti Zhotovitele .....	17
12. Kontrola provádění Díla .....	19
13. Specifické podmínky a požadavky na provádění Díla.....	20
14. Staveniště a jeho předání a převzetí.....	21
15. Stavební deník .....	22
16. Předání a převzetí dokončeného Díla.....	23
Část VII.: Jakost Díla a odpovědnost Zhotovitele .....	24
17. Jakost Díla .....	24
18. Odpovědnost zhotovitele za podzhotovitele.....	24
19. Záruční a reklamační podmínky.....	24
20. Odpovědnost za škodu .....	25

Část VIII.: Zajištění a utvrzení závazku ze Smlouvy.....	26
21. Pojištění Zhotovitele.....	26
22. Finanční záruka za provádění díla a za záruční vady.....	27
23. Smluvní sankce.....	28
Část IX.: Ostatní a závěrečná ujednání.....	29
24. Ostatní ustanovení.....	29
25. Závěrečná ustanovení.....	32

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: PPF banka a.s., Praha  
číslo účtu: 20028-5157998/6000  
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):*

**[bude doplněn po vyhodnocení probíhající soutěže ZMR]**

se sídlem: [adresa sídla příkazníka]  
IČO: [IČO příkazníka]  
dále jen jako „**Příkazník**“

na straně jedné

a

**KSK Praha – inženýrské stavby s.r.o.**

společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. Oddíl C, vložka 96895  
se sídlem: Na Škrobech 246, Jinočany, PSČ: 252 25  
IČO: 27109160  
DIČ: CZ27109160

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

bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Praha 5

číslo účtu: 187473229/0300

zastoupená: Jan Slavík, jednatel společnosti  
dále jen jako „Zhotovitel“

na straně druhé

tuto

## **SMLOUVU O DÍLO**

**k provedení stavby č. 3127 TV Běchovice,  
etapy 0007 Dešťová kanalizace**

*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 etapy 0007 Dešťová kanalizace , stavby č. 3127 TV Běchovice, 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 jednajícího 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 písemnosti Zhotoviteli je:
  - a) adresa datové schránky: wfwg45t;
  - b) e-mailová adresa: jkara@ksk-praha.eu; nebo kskpraha@iol.cz
  - c) poštovní adresa: KSK Praha – inženýrské stavby s.r.o., Na Škrobech 246, Jinočany, PSČ: 252 25
- 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 dní před její změnou.

## **2. JEDNÁNÍ PŘED UZAVŘENÍM SMLOUVY A ZÁVAZNÉ PODKLADY**

### **Identifikace zadávacího řízení**

- 2.1. Smlouva je uzavřena na základě zjednodušeného podlimitního řízení zadávacího řízení ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZZVZ“), k veřejné zakázce „stavba č. TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace“ (INV/ZP/0001/19), (dále jen jako „**Veřejná zakázka**“),

a usnesení Rady hl. m. Prahy č. 1447 ze dne 15.7.2019, jímž Objednatel rozhodnul o výběru Zhotovitele.

#### **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 1440214/2019 ze dne 17.7.2019;
  - d) Souhlasu s provedením ohlášené stavby č. j. OŽPD/3247/08/Šv ze dne 23.4.2008 vydané Městská část Praha 21, úřad městské části, Odbor životního prostředí a dopravy se sídlem Staroklánovická 260, 190 16, Praha – Újezd nad Lesy;
  - e) projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná VSV-ENGINEERING s.r.o. se sídlem Staropramenná 654/29,150 00 Praha 5, IČO 62583000, datum DZS 12.2018 (dále jen jako „**Projektová dokumentace**“); a
  - f) soupis stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaný VSV-ENGINEERING s.r.o. se sídlem Staropramenná 654/29,150 00 Praha 5, IČO 62583000, datum DZS 12.2018 (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 § 2394 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:** 3127

**název stavby:** TV Běchovice

**číslo etapy:** 0007

---

---

**název etapy: Dešťová kanalizace**

---

**Příkazník pro výkon inženýrské a další činnosti**

- 2.2. Příkazníkem Stavby je [název/firma/jméno a příjmení] se sídlem [adresa sídla], IČO [IČO], DIČ [DIČ] (dále jen jako „Příkazník“).
- 2.3. Příkazník vykonává inženýrskou a další činnost za Objednatele.
- 2.4. Příkazník vykonává činnost na základě smlouvy/objednávky č. [číslo smlouvy/objednávky] ze dne [datum uzavření].

**Projektant pro výkon autorského dozoru**

- 2.5. Autorem Projektové dokumentace je VSV–Engineering s.r.o., se sídlem Staropramenná 29, 15000 Praha 5, IČO 62583000, DIČ CZ62583000 (dále jen jako „Projektant“).
- 2.6. Projektant vykonává autorský dozor.
- 2.7. Projektant vykonává činnost na základě objednávky č. [OMI 8919/3131/05]

### 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.

Dílem je dodávka etapy 0007 Dešťová kanalizace stavby č. 3127 TV Běchovice,

jejímž předmětem je :

Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace v Praze Běchovicích lokalitě Nová Dubeč, v ulici Do Říčán (od ul. Václava Kovaříka po ul. Na Korunce) a bezprostředně navazujících kratších úseků do bočních ulic. Vše v Městské části Praha Běchovice. Stávající betonová



kanalizace bude vytěžena a nahrazena novou v materiálu PVC-U SN12 v profilech 315 - 500,

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO 1.1.1 Stoka A

Pátevní stoka A v ul. Do Říčan

PVC U DN/OD 500 SN12 dl. 231,59 m

PVC-U DN/OD 500 SN12 dl. 131,19 m

SO 1.1.2 Stoka AA

ul. Václava Kovářika

PVC U DN/OD 400 SN12 dl. 6,50 m

SO 1.1.3 Stoka AB

ul. Litožnická

PVC-U DN/OD 315 SN12 dl. 49,00 m

SO 1.1.4. Stoka AC

ul. pplk. Nováčka

PVC U DN/OD 315 SN12 dl. 46,23 m

SO 1.1.5. Stoka AD

ul. Otakara Vrby

PVC-U DN/OD 315 SN12 dl. 34,81 m

Po provedení dešťové kanalizace budou provedeny povrchové úpravy.

3.2. Dílo dále zahrnuje i

- a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložené ornice, případně nutné biologické rekultivace;
- b) náklady na zřízení a přístup na stavenišť;
- c) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řady, 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 záboru 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 Objednatelem;
  - 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.
- 3.3. 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.
- 3.4. 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. Objednatel 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 uzavření Smlouvy a dodatků) nebo požádá Zhotovitele o jeho úpravu nebo upřesnění, přičemž Objednatel 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 množství 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. Objednatel 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) a zároveň nižší než finanční limit pro nadlimitní Veřejnou zakázku (pozn. ke dni uzavření Smlouvy činí tento limit 149.224.000,- Kč).
- 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 1440214/2019 ze dne 17.7.2019 jako **cena nejvýše přípustná**, a to ve výši:

ZÁKLADNÍ CENA DÍLA BEZ DPH	8 890 996,58 Kč
DPH	1 867 109,28 Kč
<b>CENA DÍLA VČETNĚ DPH</b>	<b>10 758 105,86 Kč</b>

- 6.2. Cena díla **cena 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 uskutečněného 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 Objednateli. 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:** 15 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k plnění.
- 8.2. **Lhůta pro zahájení realizace Díla:** 5 kalendářních dnů ode dne předání Staveniště.
- 8.3. **Lhůta pro dokončení Díla:** 44 (čtyřicetčtyři) kalendářních dnu 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 LHÚT 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 předmetná 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 pochybnosti 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 realizaci 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 dodatky 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 Smluvených 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 Objednatелеm.
- 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. Povinnosti 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 nenes odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na Stavenišť 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 hraď 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 zápisu 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 Díla, 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 sepiše 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 přijímá nebo nepřijímá 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 (TDO), 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 Objednateli 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, nepokoju, 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 5 milionů 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 kopii** 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. FINANČNÍ ZÁRUKA ZA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZA ZÁRUČNÍ VADY**

### **Finanční záruka za řádné a včasné provádění Díla**

- 22.1. Zhotovitel při uzavření této Smlouvy poskytuje Objednateli **finanční záruku** za řádné provedení a dokončení Díla, a to ve výši 150. 000,- Kč, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na provedení díla**“).
- 22.2. Bankovní záruka na provedení díla kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích z uzavřené Smlouvy (týkajících se řádného a včasného provedení Díla, zejména jeho provedení v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.
- 22.3. Bankovní záruka na provedení díla musí být sjednána
- a) na riziko a náklady Zhotovitele,
  - b) ve prospěch Objednatele,
  - c) jako neodvolatelná a nepodmíněná a

- d) splatná na první výzvu Zadavatele.
- 22.4. Zhotovitel se zavazuje udržovat Bankovní záruku na provedení díla v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 22.5. Originál Bankovní záruky na provedení díla se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy.

#### **Finanční záruka za Vady díla**

- 22.6. Zhotovitel se zavazuje nejpozději při podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků poskytnout Objednateli finanční záruku za Vady díla, které se vyskytnou v Záruční době, a to ve výši 150. 000,- Kč, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na záruční vady**“).
- 22.7. Bankovní záruka na záruční vady kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména náklady na odstranění Vady díla, zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích ze záručních a reklamačních podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 22.8. Bankovní záruka na záruční vady musí být sjednána
  - a) na riziko a náklady Zhotovitele,
  - b) ve prospěch Objednatele,
  - c) jako neodvolatelná a nepodmíněná a
  - d) splatná na první výzvu Zadavatele.
- 22.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat Bankovní záruku na záruční vady v platnosti ode dne podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků až do skončení Záruční doby.
- 22.10. Originál Bankovní záruky na záruční vady se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.

### **23. SMLUVNÍ SANKCE**

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

- 23.1. Je-li podle Smlouvy sjednána smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, je jejich uplatnění na vůli oprávněné Smluvní strany.
- 23.2. Uplatněním smluvní pokuty nebo úroku z prodlení nejsou dotčena práva z odpovědnosti za způsobenou újmu nebo z odpovědnosti za Vadu díla.

- 23.3. Smluvní pokuty je **Objednatel** oprávněn započíst proti pohledávce **Zhotovitele**. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude **Objednatel**em vystavena a **Zhotovitelem** uhrazena faktura ve lhůtě stanovené v této Smlouvě.

#### **Smluvní pokuty**

- 23.4. **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.
- 23.5. **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.
- 23.6. **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.
- 23.7. **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.
- 23.8. **Objednatel** je oprávněn účtovat **Zhotoviteli** smluvní pokutu ve výši do 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností stanovené touto Smlouvou a **Zhotovitel** je povinen smluvní pokutu uhradit, nevztahuje-li se na takové porušení jiná sankce podle tohoto článku.

#### **Úrok z prodlení**

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

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

### **24. OSTATNÍ USTANOVENÍ**

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

- 24.1. 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.

- 24.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že v rozsahu, ve kterém to připouští právní předpisy, je místně příslušným soudem ve všech případech soud Objednatele.
- 24.3. Neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost celé Smlouvy.
- 24.4. 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**

- 24.5. Zhotovitel nemůže bez předchozího souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
- 24.6. 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, nestanovi-li tato Smlouva výslovně, že není třeba dodatek uzavřít.
- 24.7. Závazek ze Smlouvy o dílo nelze podstatně změnit. Podstatnou změnou závazku ze Smlouvy o dílo je taková změna smluvních podmínek, která by
- umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
  - měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele; nebo
  - vedla k významnému rozšíření rozsahu Díla.

#### **Ukončení Smlouvy**

- 24.8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah vzájemnou písemnou dohodou.
- 24.9. Smluvní vztah lze také ukončit
- písemnou výpovědí Objednatele s 1měsíční výpovědní dobou, a to i bez uvedení důvodu,

- b) písemnou výpovědí Zhotovitele s 1měsíční výpovědní dobou, a to v případě, že Zhotovitel neobdrží od Objednatele pokyn k byl dřívemu 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 přerušení provádění Díla (tzv. konzervování stavby).

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

- 24.10. Objednatel je také oprávněn od Smlouvy odstoupit, nastanou-li skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 ZZVZ.
- 24.11. Těmito ustanoveními nejsou dotčeny zvláštní důvody ukončení smluvního závazku stanovené obecnými či zvláštními právními předpisy.
- 24.12. 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**

- 24.13. 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 skutečností, 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.
- 24.14. 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 tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 24.15. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

## 25. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

### Ochrana osobních údajů (GDPR)

- 25.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávající 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

- 25.2. 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 sjednávající, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v této Smlouvě žadatelům.
- 25.3. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatel, 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

- 25.4. Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon o službách vytvářejících důvěru“), do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), oběma Smluvními stranami (poslední z nich).
- 25.5. 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.



- 25.6. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona o službách vytvářejících důvěru, a určily, že tímto způsobem uzavřely Smlouvy.

#### **Doložka schválení Smlouvy**

- 25.7. V souladu s ustanovením § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto Objednatel potvrzuje, že uzavření Smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 1447 dne 15.7.2019.

#### **Přílohy Smlouvy**

- 25.8. 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

V Jinočanech

za Objednatele:

Zhotovitel / za Zhotovitele:

**Ing. Karel Prajer** Digitálně podepsal  
Ing. Karel Prajer  
Datum: 2019.08.29  
10:07:50 +02'00'

**Jan Slavík** Digitálně podepsal Jan  
Slavík  
Datum: 2019.08.28  
12:51:36 +02'00'

Ing. Karel Prajer

Jan Slavík

ředitel odboru investičního

jednatel společnosti

Magistrátu hlavního města Prahy

KSK Praha – inženýrské stavby s.r.o.

příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

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

*viz. příloha k SoD č.1 ve formátu xls.*

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 46/2018

**Stavba:** stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

KSO: CC-CZ:  
Místo: Běchovice Datum: 2.4.2019

Zadávatel: IČ:  
Hlavní město Praha - OTV DIČ:  
Uchazeč: IČ: 27109160  
KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o. DIČ: CZ27109160

Projektant: IČ:  
DIČ:

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

## Cena bez DPH

**8 890 996,58**

DPH základní sazba daně 21,00% Základ daně 8 890 996,58  
DPH snížená sazba daně 15,00% 0,00

Výše daně 1 867 109,28  
0,00

## Cena s DPH

**10 758 105,86**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 46/2018

**Stavba:** stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

Místo: Běchovice Datum: 02.04.2019

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o. Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO 1.1.1	Stoka A	4 654 554,10	5 632 010,46	ING
SO 1.1.2	Stoka AA	148 499,11	179 683,92	ING
SO 1.1.3	Stoka AB	406 317,15	491 643,75	ING
SO 1.1.5	Stoka AC	478 500,70	578 985,85	ING
SO 1.1.6	Stoka AD	355 066,39	429 630,33	ING
SO 1.1.8	Stoka AE	330 266,75	399 622,77	ING
SO	Povrchové úpravy	1 743 492,38	2 109 625,78	ING
1.1.1.b	Vedlejší a ostatní náklady	774 300,00	936 903,00	VON
VON				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan  
Objekt:

## SO 1.1.1 - Stoka A

KSO: 827 21  
Místo: Běchovice  
CZ-CPV: 90400000-1

Zadávatel:  
Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:  
KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

Projektant:

Pozinámka:

CC-CZ: 2223  
Datum: 02.04.2019  
CZ-CPA: 4Z.21.12

IČ: 27109160  
DIČ: CZ27109160

IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**4 654 554,10**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
4 654 554,10  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
977 456,36  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**5 632 010,46**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Říčan

Objekt: **SO 1.1.1 - Stoka A**

Místo: Běchovice  
Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

Datum: 02.04.2019

Projektant:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	<b>4 654 554,10</b>
1 - Zemní práce	2 026 579,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	46 246,52
4 - Vodorovné konstrukce	122 047,41
8 - Trubní vedení	1 932 615,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	277 171,72
997 - Přesun sutě	150 916,28
998 - Přesun hmot	98 976,85

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

Objekt: SO 1.1.1 - Stoka A

Místo: Běchovice Datum: 02.04.2019

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 654 554,10**

D HSV Práce a dodávky HSV

**4 654 554,10**

D 1 Zemní práce

**2 026 579,58**

1 K 115101201 Čerpání vody na úpravni výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

hod 960,000 60,00

57 600,00 CS ÚRS 2018 02

PČ Typ Kód Pops J.cena {CZK} Množství MJ Cena celkem {CZK} Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu  
 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehef; tato snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:

- a) 115 20-12 Čerpací jehef,
- b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
- c) 115 20-14 Montáž, opráření a demontáž sběrného potrubí,
- d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
- e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sčrpným potrubím,

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na řešení 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 (oboto katalogu)

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projekovaných studní:  
 a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 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 přerušení čerpaní vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpaní neodčítá.

6. Dopravní výšku vody se rozumí vstří vzáclíenost mezi hladinou vody v jímce smlženou čerpaním a vodorovnou rovinou proloženu osou nejvyššího bodu vylučného potrubí  
 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámou, studnou, šachtu)

VV					960,000		
VV					60,000	40,00	
Z	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den			2 400,00 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a vylučné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.  
 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti 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 parucha v čerpací ohrožit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.  
 4. Dopravní výškou vody se rozumí vstří vzáclíenost mezi hladinou vody v jímce smlženou čerpaním a vodorovnou rovinou, proloženu osou nejvyššího bodu vylučného potrubí.  
 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámou, studnou, šachtu)  
 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo vylučného 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
3	K	119001401	<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeprním nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200</p> <p><i>První část k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00... a 130 00... Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	m	26,100	251,00	6 551,10	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>na DN400</p> <p>vodovod 25 - 3x</p> <p>plynovod 32 - 2x</p> <p>5*1,3</p> <p>na DN500</p> <p>plyn 32 - 3x</p> <p>plyn 63 - 3x</p> <p>vodovod 32 - 2x</p> <p>vodovod 25 - 6x</p> <p>14*1,4</p> <p>Součet</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeprním nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p> <p><i>První část k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00... a 130 00... Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>		6,500			
4	K	119001421	<p>1 x kabel na DN400</p> <p>1*1,3</p> <p>Příplatek k cenám vykopávek za zřízením vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p>	m	1,300	205,00	266,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC				19,600			
					26,100			
5	K	120001101		m3	60,583	375,00	22 718,63	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k sauboru cen:

1. Cena je určena pro:
  - a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prakovávkou, korytem vodotěče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;
  - b) výbušninu nezaloženě dodavatelem.
2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohla být uložena. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.
3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin. U nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.
4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti:
  - a) podzemního vedení, jehož pudornost a výšková plocha:
    - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osavé délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vynechá-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od této vzdálenosti se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.
    - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle zájemi investora jsou prováděná ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem (akto) označen.
  - b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedena či neuvedena.
5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.
6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení promikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se promik započítal jen jednou.
7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá.
8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami sauboru cen 119 00.
- 14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.
9. Množství jednotek zřízení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle požadavek č. 2 a 4.

PSC

VV VV VV VV VV VV VV

stoka - průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,70 m  
 (26,1+1,3)\*1,7  
 přípojky - průměrná hloubka přípojek po odečtení povrchů = 1,43 m  
 přípojky - ztížené podmínky - 20% objemu výkopu  
 55\*1,43\*0,2  
 odpočet původního betonového potrubí DN200 v trase přípojek:  
 -3,14\*0,1\*0,1\*55  
 Součet

6 K 132201202

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v normě tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

m3 419,669 258,00 108 274,60 CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkom [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při technicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>. I když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boku, předprahu, prahu, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlozeb, rovinnin, plátek a hazi, pro jakékoliv šířku rýhy, 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 svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhanin, oceňuje se tato hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo makru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolažování hloubených výkopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	WV		419,669*0,3		125,901			
8	K	132301202	Hloubení zapažených 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 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	419,669	599,00	251 381,73 CS URS 2018 02	
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při technicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boku, předprahu, prahu, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlozeb, rovinnin, plátek a hazi, pro jakékoliv šířku rýhy, 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 svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhanin, oceňuje se tato hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo makru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolažování hloubených výkopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	WV		stoka A					
	WV		průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,70 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			DN400 - 1,31, 19 m <sup>3</sup>					
			1,31, 19*1,31*1,7		289,930			
			DN500 - 2,31, 59 m <sup>3</sup>					
			2,31, 59*1,41*1,7		551,184			
			průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,31 m					
			DN400 - 6,50 m <sup>3</sup>					
			6,5*1,31*1,31		11,070			
			přípojky					
			průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,43 m					
			5,5*1*1,43		78,650			
			odpočet beton. potrubí DN400 v trase stoky v délce 363 m					
			- 3,14*0,2*0,2*363		-45,593			
			odpočet původního betonového potrubí DN200 v trase přípojek v délce 55 m					
			- 3,14*0,1*0,1*55		-1,727			
			Mezisoučet		883,514			
			4.tř.těžitelnosti zeminy = 47,5%					
			883,514*0,475		419,669			
9	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 4	m3	125,901	61,00	7 679,96 CS URS 2018 02	
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek					
			2. Hloubení rýh při lesnicko-technických měřičích se oceňuje:					
			a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m <sup>3</sup> , i když skutečný objem výkopu je větší,					
			b) mimo střeže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehu pod obrýsení výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, přeprůtů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, pilůvek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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> .					
			3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			4. Předpřipíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení:					
			a) v střežu nebo mostu cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201. Dofamování hloubených výkopůvek.					
			b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.					
			5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
			419,669*0,3:Přepočtené koeficientem množství		125,901			
10	K	132301101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m3	32,490	978,00	31 775,22 CS URS 2018 02	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svazle přemístění výkopku,</p> <p>b) urování dna do předepsaného profilu a spádů.</p> <p>c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dle objemu bentonitové suspenze cenou 239 68 1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800 2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667.</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68 4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
VV		průměrná hloubka pro hloubení šachet po odečtení povrchů = 1,90 m					
VV		9 x šachta		68,400			
VV		2*2*1,9*9		32,490			
VV		3.tř. těžitelnosti zeminy = 47,5%					
VV		68,4*0,475					
11 K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkoposti v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	9,747	121,00	1 179,39 CS ÚRS 2018 02	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započítány i náklady na:</p> <p>a) svléstí přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnění dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehazení výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započítány náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dle objemu bentonitové suspenze cenou 239 68/1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667.</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přímistěcí výkopky ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přímistěcí výkopky z rýh podzemních stěn, vodorovné přímistěcí znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . .-4 . Vodorovné přímistěcí znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
VV		32,49*0,3 Přepočtené koeficientem množství		9,747			
12 K	133301101	Hlaubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	32,490	1 400,00	45 486,00 CS ÚRS 2018 02	
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započítány i náklady na:</p> <p>a) svléstí přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnění dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehazení výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započítány náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dle objemu bentonitové suspenze cenou 239 68/1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667.</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přímistěcí výkopky ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přímistěcí výkopky z rýh podzemních stěn, vodorovné přímistěcí znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . .-4 . Vodorovné přímistěcí znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
VV		průměrná hloubka pro hloubení šachet po odečtení povrchů = 1,90 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		9 x šachta					
	WV		2*2*1,9*9		68,400			
	WV		4.tř.těžitelnosti zeminy = 47,5%		32,490			
	WV		68,4*0,475					
13	K	133301109	Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	9,747	199,00	1 939,65	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10.1101 až 40.1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubky se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) systé přemístění výkopku, b) urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, c) převoz výkopku na příjezdovém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na raubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - Její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektu: množství v m3 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667. b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodoravné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodoravné přemístění výkopku z rýh pažených stěn, vodoravné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . 4 . Vodoravné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
14	K	151101101	32,49*0,3 Přepočtené koeficientem množství Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezeryvitost, hloubky do 2 m	m2	1 407,782	100,00	140 778,20	CS ÚRS 2018 02
	WV				9,747			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro raubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezi pažení příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odčítají. 3. Předepíše-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapážených stěn výkopu, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn. c) kotvení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		131,19*1,7*2		446,046			
	VV		231,59*1,7*2		787,406			
	VV		6,5*1,31*2		17,030			
	VV		55*1,43*2		157,300			
	VV		Součet		1 407,782			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 407,782	55,00	77 428,01	CS ÚRS 2018 02
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	441,757	80,00	35 340,56	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny - 1151 až - 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sáti z konstrukci ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonu, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopě.</li> <li>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.</li> <li>3. Množství materiálu i stavební sáti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním.</li> </ol>					
	VV		50%		441,757			
	VV		883,514*0,5					
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	951,914	245,00	233 218,93	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>2. V cenách jsou započítány i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopě či nebo na násypě.</li> <li>3. V cenách nejsou započítány náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypání do nasypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládce.</li> <li>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3 .</li> <li>5. Nakládání neufukého výkopku z pramod s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>5. Přemísťuje-li se výkopek z obnosných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku. I když se provádí. Tato ustanovení nepřátí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započítány náklady na dobývku materiálu. tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			odvoz výkopku na skládku s poplatkem					
			nyhy					
			883,514		883,514			
			šachty					
			68,4		68,400			
			Součet		951,914			
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny 1ř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 759,570	15,00	71 393,35	CS ÚRS 2018 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložného vozidla v terenu ve výkopšti nebo na násypšti.</li> <li>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomene vodorovné přemístění výkopku v každém useku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 .</li> <li>5. Nakládání nevratného výkopku z hrnovad s obředem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>6. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyklučuje-li projekt použití dozera.</li> <li>6 V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</li> </ol>								
					4 759,570			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	951,914	10,00	9 519,14	CS ÚRS 2018 02

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

- Poznámka k souboru cen:
1. Cena -1201 je určena i pro:
    - a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceníje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
    - b) zaspání koryz vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání;
    - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nadříž.
  2. Cena -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
    - a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hlavy výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hrady podél výkopu;
    - b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
    - c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadáji nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
    - d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmání ornice nebo písky do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceníje.
    - e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypu.
  3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypání ve vrstvách s hrubým urovňářím na skládce.
  4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
  5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uloženeho výkopku (sypání) v rostlém stavu zpravidla ve výkopěři.

20 K 171201Z11 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 230,00 1 523,062 350 304,26 CS ÚRS 2018 02

PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV 951,914\*1,6 Přepočtené koeficientem množství 1 523,062  
 21 K 174101101 Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šacht, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách 476,853 95,00 45 301,04 CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny 174 10. . . jsou určeny pro zhuťné zášpy s mírou zhuťnění:					
			a) z hornin soudržných do 100 % P5.					
			b) z hornin nesoudržných do třídy 0,9.					
			c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.					
			2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b), poznámky č. 1., a cení se zášyp individuálně.					
			3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro dřevěné trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20.3 - částí A 03 Zemi práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťné zášpy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v počtech a lúčních třetích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypánínou rýh bez ohledu na šířku kanálů, cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťné zášpy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.					
			4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypáníny ze vzdálenosti 10 m od kroje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžší sídky.					
			5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypáníny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžší sídky.					
			6. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklopením a podklady (tento 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 obsahu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Objyp potrubí, přičítá-li v úvahu.					
			7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m <sup>3</sup> no 1 m vedení o jedné se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypáníny a 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpažení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1 - souboru cen 162 - 0-1 Vodorovné přemístění výkopku;					
			b) přes 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopky, použije přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpažení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, vybírá rozpažení (úd podél výkopu o nad výkopem, platí poznámka č. 8.					
			8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypu zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Úložení svaziny do nezhuťných násypů, není-li praxelem předepsáno celkem vytěženo					
			131,19*1,31,7			289,930		
			231,59*1,41,7			551,184		
			6,5*1,31,31			11,070		
			55*1,43			78,650		
			2*2*1,9*9			68,400		
			Mezisoučet			999,234		
			odpočet:					
			podšyp potrubí					
			-1131,19+6,5*1,3*0,15			-26,850		
			-231,59*1,4*0,15			-48,634		
			-55*1*0,15			-8,250		
			podšyp šachet					

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
	WV		-2*2*0,1*9		-3,600			
	WV		obsyp potrubí					
	WV		-131,19+6,51*1,3*(0,4+0,3)		-125,298			
	WV		-231,59*1,4*(0,5+0,3)		-259,381			
	WV		-55*1*(0,2+0,3)		-27,500			
	WV		šachty					
	WV		-3,14*0,62*0,62*1,7*9		-18,467			
	WV		UV					
	WV		-3,14*0,25*0,25*1,2*7		-1,649			
	WV		betonové podkladní desky šachet + UV					
	WV		-1,61*8*0,1*9-0,8*0,8*0,1*7		-2,752			
	WV		Součet		476,853			
22	M	58331200	šetrkopisek netříděný záspový materiál	t	882,178	250,00	220 544,50	CS ÚRS 2018 02
	WV		476,853*1,85 Přepracované množství		882,178			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypalinou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez průhození sypalinou	m3	347,708	206,00	71 627,85	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Roznáška k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s abatem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo ulážené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypalinu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na průhození sypalinou, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za průhození sypalinou.					
	WV		(131,19+6,51*1,3*10,4+0,3)		125,298			
	WV		231,59*1,4*(0,5+0,3)		259,381			
	WV		55*1*(0,2+0,3)		27,500			
	WV		odpočet potrubí:					
	WV		-3,14*0,2*0,2*(131,19+6,5)		-17,294			
	WV		-3,14*0,25*0,25*231,59		-45,450			
	WV		-3,14*0,1*0,1*55		-1,727			
	WV		Součet		347,708			
24	M	58341344	Kamenivo drcené drabné frakce 0-4	t	643,260	350,00	225 141,00	CS ÚRS 2018 02
	WV		347,708*1,85 Přepracované množství		643,260			
25	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	558,223	10,00	5 582,23	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohlazení výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
VV			podšyp potrubí		26,850			
VV			131,19+6,5]1,3*0,15		48,634			
VV			23]59*1,4*0,15		8,250			
VV			55*1*0,15		83,734			
VV			Součet		3,600	833,00	2 998,80	CS ÚRS 2018 02
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3				
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohlazení výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
VV			podšyp šachet		3,600			
VV			2*2*0,1*9		17,000	142,00	2 414,00	CS ÚRS 2018 02
30	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus				
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se otevírají ve specifikaci.</p>					
VV			4+6*7		17,000			
31	M	592200R1	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 80/8/15 cm	kus	7,000	420,00	2 940,00	
32	M	592200R2	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 80/8/15 cm	kus	6,000	410,00	2 460,00	
33	M	592200R3	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 80/6/15 cm	kus	4,000	400,00	1 600,00	
34	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,304	2 590,00	5 967,36	CS ÚRS 2018 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoli úkosy sedel.</p>					
VV			betonové podkladní desky šachet		2,304			
VV			1,6*1,6*0,1*9		0,448	2 690,00	1 205,12	CS ÚRS 2018 02
35	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3				
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoli úkosy sedel.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		beton tř. C16/20 XF1					
	VV		betonové podkladní desky UV					
	VV		0,8*0,8*0,1*7		0,448			
36	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových laží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		betonové podkladní desky šachet					
	VV		1,6*4*0,1*9		5,760			
	VV		betonové podkladní desky UV					
	VV		0,8*4*0,1*7		2,240			
	VV		Součet		8,000			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				1 932 615,74	
37	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	55,000	699,00	38 445,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňovací pozemků s výškou krycí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krycí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňovací pozemků s výškou krycí až: 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti měřba až 15 m/s a výškovou krycí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy ovýškovou krycí 0,5-12 m.					
38	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	137,690	163,00	22 443,47	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektroprojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %.					
39	M	286111110	Trubka kanalizační PVC-U 400x13,7x6000 mm SN 12	m	141,821	1 950,00	276 550,95	CS ÚRS 2018 02
	VV		137,69*1,03 Přepočtené koeficientem množství		141,821			
40	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	231,590	178,00	41 223,02	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Zbytečně lze dohlednout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %.</p>								
41	M	28611111	trubka kanalizační PVC-U 500x17, 1x6000 mm SN 12	m	238,538	3 150,00	751 394,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		231,59*1,03 přepočtené koeficientem množství		238,538			
42	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	Kus	30,000	226,00	6 780,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>f. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p>								
	VV		koleno 200/45'		18,000			
	VV		18		12,000			
	VV		flexi spojka DN200 ( přechodka PVC/beton )		30,000			
	VV		12		18,000	990,00	17 820,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Součet		12,000	2 450,00	29 400,00	
43	M	28611366	koleno kanalizační PVC 200x45'	Kus	9,000	226,00	2 034,00	CS ÚRS 2018 02
44	M	2860000R	flexi spojka ( přechodka ) DN200 PVC / beton					
45	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víceč DN 200	Kus	9,000	226,00	2 034,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>f. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p>								
	VV		záslepka		9,000			
	VV		9		9,000	590,00	5 310,00	CS ÚRS 2018 02
46	M	28611724	víčko kanalizace plastové KG DN 200	Kus	3,000	369,00	1 107,00	CS ÚRS 2018 02
47	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	Kus	3,000	369,00	1 107,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>f. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p>								
	VV		šachtová vložka DN300 do šachty D26, D109, D41 - pro napojení stoky AB, AC, AD		3,000			
	VV		3		3,000	3 150,00	9 450,00	CS ÚRS 2018 02
48	M	28612253	vložka šachtová kanalizační DN 315	Kus	7,000	585,00	4 095,00	CS ÚRS 2018 02
49	K	877395211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400	Kus	7,000	585,00	4 095,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
VV			šachtová vložka do šachty D60		1,000			
VV			1					
VV			přesuvka DN400		6,000			
VV			6					
VV			Součet					
50	M	28612254	vložka šachtová kanalizační DN 400	KUS	1,000	3 690,00	3 690,00	CS ÚRS 2018 02
51	M	28612247	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 400 SN 12/16	KUS	6,000	4 150,00	24 900,00	CS ÚRS 2018 02
52	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 400	KUS	9,000	805,00	7 245,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
53	M	28611447	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87	KUS	9,000	4 590,00	41 310,00	CS ÚRS 2018 02
54	K	877395231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víceč DN 400	KUS	2,000	585,00	1 170,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
VV			zášlepka		2,000			
VV			2					
55	M	2861173R	zášlepka kanalizace plastové DN 400	KUS	2,000	1 530,00	3 100,00	
56	K	877425211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 500	KUS	12,000	643,00	7 716,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
57	M	2861725R	vložka šachtová plastová SN12 DN 500	KUS	1,000	7 534,00	7 534,00	
58	M	2861157R	Přesuvka kanalizační plastová DN500 PVC	KUS	11,000	7 650,00	84 150,00	
59	K	877425221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 500	KUS	18,000	886,00	15 948,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
60	M	28611452	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 500/200/87	KUS	18,000	8 990,00	161 820,00	CS ÚRS 2018 02
61	K	8924200R1	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí DN200-DN500 vodou	m	424,280	75,00	31 821,00	
VV			DN200					
VV			55					
VV			DN400					
VV			13t, 19+6,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DN500		231,590			
	VV		231,59		424,280			
	VV		Součet					
62	K	8924200RZ	Zkouška vodotěsnosti kanalizačních šachet DN1000 vodou 9*2	m	18,000	100,00	1 800,00	
63	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	18,000	713,00	4 278,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		4+1+1		6,000			
64	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	4,000	1 810,00	7 240,00	CS ÚRS 2018 02
65	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	2 450,00	2 450,00	CS ÚRS 2018 02
66	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	2 990,00	2 990,00	CS ÚRS 2018 02
67	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	9,000	880,00	7 920,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
68	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	4,000	10 500,00	42 000,00	CS ÚRS 2018 02
69	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	kus	5,000	9 900,00	49 500,00	CS ÚRS 2018 02
70	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	9,000	522,00	4 698,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
71	M	5922400R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 1000/800/230 mm	kus	9,000	3 990,00	35 910,00	
72	K	895941111	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,000	1 290,00	9 030,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady nařízení lože ze železopísku 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci. b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci. c) litinové míře; osazení míří se oceňuje cenami souboru cen 899 20... 1 Osazení míří litinových včetně ráhni a koší na ballno člásk A 01 tohoto katalogu; dodání míří se oceňuje ve specifikaci. d) podkladní prstenec; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6... Podkladní a vyrovnávací prstenec člásk A 01 tohoto katalogu.					
73	M	59223821	vpusť betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	59223825	vpust' betonová uliční skruž 29x50x5 cm	kus	7,000	299,00	2 093,00	CS ÚRS 2018 02
75	M	59223864	prstenc betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	7,000	265,00	1 855,00	CS ÚRS 2018 02
76	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	7,000	645,00	4 515,00	CS ÚRS 2018 02
77	M	59223878	koš vysoký pro uliční vpust'í, žárové zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	7,000	1 190,00	8 330,00	
78	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	3,000	154,00	462,00	CS ÚRS 2018 02
79	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	1 030,00	9 270,00	CS ÚRS 2018 02
			<b>Popis:</b>					
			<b>Pozvánka k souboru cen:</b>					
			1. V cenách 899 10 - , 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu: tyto náklady se účelují ve specifikaci.					
			2. V cenách 899 10 - , 113 nejsou zápočteny náklady na: a) doování poklopů: tyto náklady se účelují ve specifikaci. b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 (1-21)... částí 401 tohoto katalogu.					
			3. Poklopy a vítkové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A30 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy sromatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů 1 v pátrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků 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 pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.					
80	M	55241031	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	kus	9,000	7 990,00	71 910,00	CS ÚRS 2018 02
81	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	6,000	507,00	3 042,00	CS ÚRS 2018 02
82	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1 150,00	8 050,00	CS ÚRS 2018 02
			<b>Popis:</b>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na doování mříží, rámu a košů na bahno: tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
83	M	55242320	mříž vřoková litinová plochá 500x500mm	kus	7,000	3 990,00	27 930,00	CS ÚRS 2018 02
84	K	899722113	Krytí potrubí z plastů vřstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	424,280	20,00	8 485,60	CS ÚRS 2018 02
85	K	89980000R	Napojení a utěsnění prostupu DN300 a DN500 do šachty slávající D26	kus	2,000	9 450,00	18 900,00	
			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				277 171,72	
86	D	9	Bourání základů z betonu prostého	m3	47,596	3 050,00	145 167,80	CS ÚRS 2018 02
			betonové konstrukce v prostoru hloubených vykopávek = cca 5% z celkového objemu vykopávek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rýhy		44,176			
	VV		883,514*0,05					
	VV		šachty		3,420			
	VV		68,4*0,05		47,596			
	VV		Součet		24,528			
87	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	756,00	18 543,17	CS ÚRS 2018 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
	VV		zděná šachta na trase - 6 ks		24,528			
	VV		(1,6*1,6*1,8-1*1,8+1,6*1,6*0,5)*6		10,125			
88	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	3 990,00	40 398,75	CS ÚRS 2018 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	VV		ŽLB šachta na trase - 3 ks		10,125			
	VV		(1,5*1,5*1,8-1*1,8+1,5*1,5*0,5)*3		55,000			
89	K	969021121	Výbourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	147,00	8 085,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		přívodní betonové potrubí DN200 přípojek		55,000			
	VV		55		363,000			
90	K	96902113R	Výbourání kanalizačního potrubí DN 400 mm	m	179,00	64 977,00		
	VV		přívodní betonové potrubí DN400 stoky		363,000			
	VV		363					
D		997	Přesun sutě			150 916,28		
91	K	997013501	Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	280,858	185,00	51 958,73	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo stažení na určené skládce nebo meziskládce.					
	PSC		2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na stažení sutí na skládku nebo meziskládku.					
	PSC		3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy či prostřednictvím kontejneru.					
	PSC		4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		beton - trouby, beton z vykopávek		279,808			
	VV		279,808					
	VV		poklapy, mříže		1,050			
	VV		1,05					
	VV		Součet		280,858			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	t	3 932,012	8,80	34 601,71	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ověřba odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</li> <li>2. V ceně 3501 jsou zápočítány i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.</li> <li>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravou (i prostřednictvím kontejneru).</li> <li>4. Odvoz sutí z meziskládky se uvažuje cenou 997 01-3511.</li> </ol>					
	VV		280,858*14 Přepočtené koeficientem množství		3 932,012			
93	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	279,808	230,00	64 355,84	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu.</li> <li>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</li> <li>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</li> <li>4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</li> </ol>					
	VV		beton - trouby, beton z vykopávek		279,808			
	D	998	Přesun hmot				98 976,85	
94	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	53,501	650,00	34 775,65	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemlní, sypatiny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypatiny katalogu 800-1 Zemní práce.</li> </ol>					
95	K	998276128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	53,501	1 200,00	64 201,20	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemlní, sypatiny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypatiny katalogu 800-1 Zemní práce.</li> </ol>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: stavba č. 3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan  
Objekt:

## SO 1.1.2 - Stoka AA

KSO: 827 21  
Město: Běchovice  
CZ-CPV: 90400000-1  
Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.  
Projektant: iČ: 27109160  
DiČ: CZ27109160  
CC-CZ: 2223  
Datum: 02.04.2019  
CZ-CPA: 42.21.12  
iČ: DiČ:  
iČ: DiČ:

### Cena bez DPH

**148 499,11**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
148 499,11  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
31 184,81  
0,00

### Cena s DPH

**179 683,92**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

Objekt: **SO 1.1.2 - Stoka AA**

Místo: Běchovice

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

Datum: 02.04.2019

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	148 499,11
4 - Vodotrovné konstrukce	33 765,56
8 - Trubní vedení	860,40
998 - Přesun hmot	98 276,40
	15 596,75



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

Objekt: SO 1.1.2 - Stoka AA

Místo: Běchovice Datum: 02.04.2019

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

0	HSV		Práce a dodávky HSV				148 499,11	
0	1		Zemní práce				33 765,56	
1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	6,958	375,00	2 609,25	CS ÚRS 2018.02

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>Cena je určena pro: <ol style="list-style-type: none"> <li>podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodorovně, vertikálně, měřičem nebo konduktorem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénním nebo jeho výšce naděm výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu,</li> <li>výbušninou nezaložené dodavatelem.</li> </ol> </li> <li>Cena lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Tato ustanovení neplatí pro objem tří, 6 a 7.</li> <li>Cena nete použít pro zřízení výkopů v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</li> <li>Množství zřízení výkopů v blízkosti: <ol style="list-style-type: none"> <li>podzemního vedení, jehož podorysná a výšková plocha je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svířné strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a obě vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obou a délka se rovna osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími oadtem.</li> <li>není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen,</li> <li>výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvčeno,</li> <li>Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</li> <li>Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení výkopů tak, aby se pronik započítal jen jednou.</li> <li>Objem zřízení výkopů se od celkového objemu výkopu neodčítá.</li> <li>Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru čen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</li> <li>Množství jednotek zřízení výkopů v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</li> </ol> </li> </ol>					
			50% z objemu výkopů					
			13,91610,5		6,958			
			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tří, 3 do 100 m3	m3	6,958	610,00	4 244,38 CS ÚRS Z01B 02	

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopu ve výkopu a na převoz výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- Náklady na svířné přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu
- Vypočet objemu výkopů v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		vyhloubení jámy pro rozebrání a znovupostavení stávající kanalizační zděné šachty D104					
	WV		jáma bude zvětšena pro napojení 3 m potrubí DN600					
	WV		hloubka výkopu po odstranění povrchů = 1,40 m					
	WV		5*2,5*1,4		17,500			
	WV		odpočet stávající šachty					
	WV		-1,6*1,6*1,4		-3,584			
	WV		Mezisoučet		13,916			
	WV		3.tř.těžitelnosti - 50%		6,958			
	WV		13,916*0,5		2,087	40,00	83,48	CS ÚRS 2018 02
3	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopišti a na přehazení výkopu na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.					
			3. Náklady na svisté přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalógu.					
			4. Výpočet objemu výkopů v pozemních prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC							
	WV		6,958*0,3 Přepočtené koeficientem množství		2,087			
4	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v normě (ř. 4 do 100 m)	m3		815,00	5 670,77	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopišti a na přehazení výkopu na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.					
			3. Náklady na svisté přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalógu.					
			4. Výpočet objemu výkopů v pozemních prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC							
	WV		vyhloubení jámy pro rozebrání a znovupostavení stávající kanalizační zděné šachty D104					
	WV		jáma bude zvětšena pro napojení 3 m potrubí DN600					
	WV		hloubka výkopu po odstranění povrchů = 1,40 m					
	WV		5*2,5*1,4		17,500			
	WV		odpočet stávající šachty					
	WV		-1,6*1,6*1,4		-3,584			
	WV		Mezisoučet		13,916			
	WV		4.tř.těžitelnosti - 50%		6,958			
	WV		13,916*0,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za těpivost horniny tř. 4	m3	2,087	55,00	114,79	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započítány i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopuší a na převozování výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</li> <li>Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</li> <li>Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení čl. 3 a 4 v všeobecných podmínkách katalogu.</li> <li>Výpočet objemu výkopků v pozemních prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</li> </ol>								
6	K	151101201	6,958*0,3 Přepočtené koeficientem množství	m2	21,000	80,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít pro oceňování rozepínaného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; tato se oceňuje cenami souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozepínaní stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</li> <li>Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapočítávají se plochy u pažení zatíženého nebo hroměného se od plochy pažení odčítají.</li> </ol>								
7	K	151101211	(5*2,5)*2*1,4 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	21,000	25,00	525,00	CS ÚRS 2018 02
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	13,916	80,00	1 113,28	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny 1151 až 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suř z konstrukci ze ždva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předžalového, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopuší.</li> <li>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.</li> <li>Množství materiálu i stavební suř z rozbouraných konstrukci pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním.</li> </ol>								
9	K	162701105	Vodrovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,916	245,00	3 409,42	CS ÚRS 2018 02
	VV		100%		13,916			
	VV		13,916					

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

Poznámka k souboru cen.

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístití se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0... Uložení sypantiny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypantiny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutehletého výkopku z hrmost s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceníje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypantiny nejsou započteny náklady na doobvívku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypantiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

10 K 162701109

1 043,70 CS ÚRS 2018 02

15,00

69,580

m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístití se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0... Uložení sypantiny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypantiny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutehletého výkopku z hrmost s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceníje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypantiny nejsou započteny náklady na doobvívku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

13,9165 Přepočtené koeficientem množství  
Uložení sypantiny na skládky

11 K 171201201

139,16 CS ÚRS 2018 02

10,00

69,580  
13,916

m3

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektové plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě pro uložení neoceníje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypání;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nadřítí.

2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá-li nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuví ornice nebo lesní plůdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodotěsné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceníje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním: toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypání do násypu

3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotlivě uložených výkopků (sypání) se určí v m<sup>3</sup> uloženího výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

12 K 171201211

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatřídněného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504

22,266

t

5 121,18 CS ÚRS 2018 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

UV

13,916\*1,6 Přepočtené koeficientem množství

22,266

13 K 174101101

Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách

8,876

m<sup>3</sup>

843,22 CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhuňvané zásypy s mírou zhuňtání:

a) z hornin souměrných do 100 % P5,  
b) z hornin nesouměrných do 140) 0,9,  
c) z hornin kornatitých pro jakoukoliv míru zhuňtání.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuňtění, podle bodů a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro dřevěný trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Mezhuňvaný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101. Zásyp symetrický rýh bez ohledu na šířku kanálu: cena obsahuje i nakládky na ruční neztuňvaný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

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 těžší skládce.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedemí s jejich obklaty a podklaty (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsahu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Objem potrubí, přicházející v úvahu.

7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:

a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neztuňvaný: cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naklázení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopových, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňovaném objemu zbylého výkopku se neocěňuje ani naklázení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, měří rozprostíra podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 70-1101 (úroveň srovnání do neztuňvaných odvalu, není-li nrofiktem předepsána vytěžení kolem šachty

13,916

odpočet:

podsypaný a obsyp potrubí DN600

-3\*1,6\*(0,15+0,6+0,3)

Součet

Štěrkopisek neztuňvaný zúspový materiál

8,876\*1,85 Přepočtené koeficientem množství

250,00

16,421  
16,421

4 105,25 CZ ÚRS 2018 02

14 M 58331200

Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuňtění bez průhození sypaniny

m3

206,00

715,23 CZ ÚRS 2018 02

15 K 175151101

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem výkopu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projekčtovně tloušťky obrysu nad, případně i pod potrubím. Pro odčítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podkladů (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předeepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prahování žyponiny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prahování sypaniny.</p>					
			3*1,6*(0,6+0,3)		4,320			
			okpočet potrubí:		-0,848			
			-3,14*0,3*0,3*3		3,472			
			Součet		6,423			
16	M	58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	6,423	350,00	2 248,05	CS ÚRS 2018 02
17	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	9,940	10,00	99,40	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na nospěch) vodárových nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záhybu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a oblé, předepisí-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování tvrdých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovňování dna a stěn při čišření příkopů pozemních komunikací jsou započítány v cenách souboru cen 938 90-2. Čišření příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty abaru 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			5*2,5		12,500			
			-1,6*1,6		-2,560			
			Součet		9,940			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>860,40</b>	
18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těženého 0 až 4 mm	m <sup>3</sup>	0,720	1 195,00	860,40	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohlášení výkopka získaného při zemních pracích.</p>					
VV			podšyp potrubí:		0,720			
VV			3*1,6*0,15					
D	8		<b>Trubní vedení</b>				98 276,40	
19	K	871442111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 600	m	1,000	323,00	323,00 CS ÚRS 2018 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) obložení potrubí: potrubí se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>b) náklady na montáž tvarovek: tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>c) podkladní konstrukci ze šetrkopisku</p> <p>- podkladní vrstva ze šetrkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šetrkopisku.</p> <p>d) trativody v podkladní konstrukci, tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Traťovody z drenážních trubek čísta A01 tohoto katalogu.</p> <p>e) zasyp potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 - 0-11 Zasyp sypatnou z jakékoliv horniny čísta A 01 tohoto katalogu.</p> <p>f) napojení skloamínátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, tato napojení se oceňuje individuálně</p>					
Z0	M	28641270	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 600	m	1,000	10 000,00	10 000,00 CS ÚRS 2018 02	
Z1	K	871443121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 600	m	2,000	242,00	484,00 CS ÚRS 2018 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektropropojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout.</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %.</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
Z2	M	2861727R	Trubka kanalizační SM12 DN600	m	2,060	7 990,00	16 459,40	
VV			Z*1,03 Přepočtené koeficientem množství		2,060			
Z3	K	87742521R	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 600	kus	3,000	655,00	1 965,00	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na obložení tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	JF013007W	Přesuvka kanalizace plastové X-Stream PP 600	ks	3,000	8 945,00	26 835,00	
25	K	89410000R	Šachta D104 zděná - rozebrání + opětovná montáž šachty hl. 1,84 m + původní poklop se použije opětovně ) včetně prstů pro nová potrubí DN600	kus	1,000	42 150,00	42 150,00	
26	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	3,000	20,00	60,00	CS ÚRS 2018 02
D	998		<b>Přesun hmot</b>				15 596,75	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubičkové vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skládaných pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	23,995	650,00	15 596,75	CS ÚRS 2018 02

Poznamka k souboru cen:

1. Polozky přesunu hmot nelze užít pro zemina, sypaniny, šterkopisek, kamentvo ap. Pripadnd manipulace s timto materiale se oceňuje souborem cen 162 .0- 11 Vodoravné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800- 1 Zemní práce.

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan  
Objekt:

## SO 1.1.3 - Stoka AB

KSO: 827 Z1  
Místo: Běchovice  
CZ-CPV: 90400000-1  
Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.  
Projektant:  
Poznámka:

CC-CZ: 2223  
Datum: 02.04.2019  
CZ-CPA: 42.21.12  
IČ: 27109160  
DIČ: CZ27109160  
IČ: 27109160  
DIČ: CZ27109160  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**406 317,15**

DPH základní  
snižena

Základ daně  
406 317,15  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
85 326,60  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**491 643,75**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Říčan

Objekt: **SO 1.1.3 - Stoka AB**

Místo: Běchovice

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

Datum: 02.04.2019

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	170 432,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 967,75
4 - Vodorovné konstrukce	11 984,54
8 - Trubní vedení	153 633,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	39 073,90
997 - Přesun sutě	16 276,05
998 - Přesun hmot	8 948,45
	<b>406 317,15</b>
	<b>406 317,15</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan  
Objekt: SO 1.1.3 - Stoka AB

Místo: Běchovice Datum: 02.04.2019  
Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV Projektant:  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**406 317,15**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				406 317,15	
D	1		Zemní práce				170 432,96	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravu výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hodt	56,000	60,00	3 360,00	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpaní ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu
2. Ceny nelze použít pro čerpaní vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpaných jehek; tato snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:
  - a) 115 20-12 Čerpaní jehla.
  - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpaní a odsávací stanice.
  - c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí.
  - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí.
  - e) 115 20-16 Odsování a čerpaní vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na věžení 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 tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpaných jímek nebo projektovaných studní:
  - a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oboru 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 přerušeni čerpaní vody na dobu do 15 minut jednotlivě; tato přerušeni se od doby čerpaní neodčítá.
6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodárenskou rovnicou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV			7 dní a 8 hod		56,000			
VV			7*8					
2	K	115101301	Polohovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,000	40,00	280,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na soci a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlabky a náklady na řešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlabky, na energii a na záložní zdroj energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti 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, má-li by porucha v čerpaní ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodárenskou rovnicou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného 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]	Genová soustava
3	K	119001401	<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovaci konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stak ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	m	1,050	251,00	263,55	CS ÚRS 2018 02
	PSC							
	VV		na DN300					
	VV		vodovod 32 - 1x		1,050			
	VV		1*1,05					
4	K	119001421	<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , vc kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením , vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovaci konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stak ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	m	2,100	205,00	430,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC							
	VV		2 x kabel na DN300		2,100			
	VV		2*1,05					
5	K	120001101	<p>Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p>	m3	3,721	375,00	1 395,38	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena pro:</p> <p>a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénním nebo jeho výšce nadé dnem výkopu a jakéhokoliv jeho směru ke stranám výkopu;</p> <p>b) výbušninou nezaložené odstavovací.</p> <p>2. Cena lze použít i tehdy, navrtá-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopovce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cena může být použita pro zřízení výkopů v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázána použití při výkopovce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>4. Množství zřízení výkopů v blízkosti:</p> <p>a) podzemního vedení, jehož průběhová a výšková plocha: je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od příslušného vnějšího tlice vedení, příp. jeho obota a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při výkopovce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obsahem - nerů v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou provádědobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.</p> <p>b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, až je v projektu uvedeno či neuváděno.</p> <p>5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se výkopovka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízka stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se výkopovka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení výkopů tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem zřízení výkopů se od celkového objemu výkopu neodčítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen T19 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</p> <p>9. Množství jednotek zřízení výkopů v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>								
	W		stoka - průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,25 m		2,625			
	W		2*1,05*1*1,25					
	W		přípojky - průměrná hloubka přípojek po odečtení povrchů = 1,11 m		1,277			
	W		přípojky - ztížené podmičky - 20% objemu výkopu					
	W		5,75*1*1,1*0,2					
	W		odpočet původního betonového potrubí DN200 v trase přípojek:					
	W		-3,14*0,1*0,1*5,75					
	W		Součet					
6	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	30,571	399,00	12 197,83	CS ÚRS 2018 02



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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přípočné nutné přemístění výkopku ve výkopuší na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při tesnicko-technických měltaracích se oceňuje:
  - a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, t každý skutečný objem výkopu je větší, b) málo strže pro příčinu a podélná zpevnění dna a břehu pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, prahů, odháněč, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinování, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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>.
  3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 výrobných podmínek katalogu.
  4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhávin, oceňuje se tato hloubení:
    - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Datamování hloubených výkopůvek,
    - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
  5. Ceny nekte pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

WV	Stoka AB				
WV	průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,25 m				
WV	DN300 - 49 m				
WV	49*1,05*1,25	64,313			
WV	přípojky				
WV	průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,11 m	6,383			
WV	5,75*1*1,11	-6,154			
WV	odpočet beton. potrubí DN400 v trase stoky v délce 49 m				
WV	-3,14*0,2*0,2*49	-0,181			
WV	odpočet původního betonového potrubí DN200 v trase přípojek v délce 5,75 m	64,361			
WV	-3,14*0,1*0,1*5,75	30,571			
WV	Mezisoučet				
WV	3. tř. těžitelnosti zeminy = 47,5%				
WV	64,361*0,475	9,171	25,00	229,28	CS ÚRS 2018 02
7	K 132201209	m3			

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při technicko-technických měřicích se oceňuje:
  - a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,
  - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodorovně, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněků, výhanů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, pluků a hrtů, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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>.
3. Náklady na svízle 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 trhavín, oceňuje se tato hloubení:
  - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopavek,
  - b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

WV			30,571*0,3 Přepočtené koeficientem množství		9,171			
B	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v normě tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	30,571	910,00	27 819,61 CS URS 2018 02	

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při technicko-technických měřicích se oceňuje:
  - a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,
  - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodorovně, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněků, výhanů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, pluků a hrtů, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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>.
3. Náklady na svízle 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 trhavín, oceňuje se tato hloubení:
  - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopavek,
  - b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

WV  
WV

stoka A8  
průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,25 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		DN300 - 49 m'					
	vv		49*1,05*1,25		64,313			
	vv		přípojky					
	vv		průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,11 m					
	vv		5,75*1*1,11					
	vv		odpočet beton. potrubí DN400 v trase stoky v délce 49 m'					
	vv		-3,14*0,2*0,2*49		6,383			
	vv		odpočet původního betonového potrubí DN200 v trase přípojek v délce 5,75 m'					
	vv		-3,14*0,1*0,1*5,75		-6,154			
	vv		Mezisoučet					
	vv		4.tř.těžičnosti zeminy : 47,5%		-0,181			
	vv		64,361*0,475		64,361			
	vv		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 tepivost horniny tř. 4		30,571			
9	K	132301209		m3	9,171	61,00	559,43	CS URS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přeborní výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo natožení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při technicko-technických měřeních se oceňuje:
  - a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,
  - b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhledů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůzku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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>.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení žebříku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepsané-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez pozicí trhavín, oceňuje se toto hloubení:
  - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek.
  - b) v tekloucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

	vv		30,571*0,3		9,171			
10	K	133201101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,755	978,00	2 694,39	CS URS 2018 02

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

*Roznáška k souboru cen:*  
 1. Ceny TP-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.  
 2. V cenách jsou započteny i náklady na:  
 a) svítlé přemístění výkopku,  
 b) urování dna do předepsaného profilu a spádu.  
 c) převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.  
 3. V cenách nejsou započteny náklady na ražbu.  
 4. Pažení šachet bentoitovou suspenzí se oceňuje takto:  
 a) dlužení bentoitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentoitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800 Z Zvláštní zakládání objektů: množství v m<sup>2</sup> se určí jako součet objemu výtloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667,  
 b) doplnění bentoitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentoitové suspenze katalogu 800 Z Zvláštní zakládání objektů.  
 5. Vodorné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentoitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 0 31 Vodorné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorné přemístění znehodnocené bentoitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 0 4. Vodorné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800 Z Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV	průměrná hloubka pro hloubení šachet po odečtení povrchů = 1,45 m				
VV	1 x šachta				
VV	2*2*1,45	5,800			
VV	3. tř. těžitelnosti zemliny = 47,5%	2,755			
VV	5,8*0,475				
11 K	Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v normě č. 3. Příplatek k cenám za leplivost horniny č. 3	0,827	121,00	100,07 CS ÚPS 2018 02	

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

Poznámka k saubaru cen:  
 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.  
 2. V cenách jsou započítány i náklady na:  
 a) svazie přemístění výkopku,  
 b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.  
 c) přehození výkopku na příletném terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.  
 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.  
 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:  
 a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667.  
 b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.  
 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami saubaru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami saubaru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

WV 2,755\*0,3 Přepočtené koeficientem množství 0,827  
 Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tl. 4 do 100 m<sup>3</sup> 2,755 1 400,00 3 857,00 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k saubaru cen:  
 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.  
 2. V cenách jsou započteny i náklady na:  
 a) svazie přemístění výkopku,  
 b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.  
 c) přehození výkopku na příletném terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.  
 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.  
 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:  
 a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667.  
 b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.  
 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami saubaru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami saubaru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů

WV průměrná hloubka pro hloubení šachet po očištění povrchů - 1,45 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		1 x šachta					
	vv		2*2*1,45		5,800			
	vv		4,17 těžitelnosti zeminy = 47,5%		2,755			
	vv		5,8*0,475					
13	K	133301109	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4	m3	0,827	199,00	164,37	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svahové přemístění výkopku. b) urování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na příloženém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) obodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 (bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m3 se určí jako součin objemu vytloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667. b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 (doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 - -4 - Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	vv		2,755*0,3 Přepočtené koeficientem množství		0,827			
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	122,500	100,00	12 250,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi příloženými paženími se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapočtené plochy u pažení zatáženého nebo hnaného se od plochy pažení odčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn v panechárním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapážených stěn výkopu, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odkrání vzeprání stěn, c) katvení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a katvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		49*1,25*2		122,500			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	122,500	55,00	6 737,50	CS ÚRS 2018 02
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m <sup>3</sup>	64,361	80,00	5 148,88	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suť z konstrukcí ze ždiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokaldaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu.</li> <li>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.</li> <li>Množství materiálu i stavební suť z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</li> </ol>					
	VV		100%					
	VV		64,361		64,361			
17	K	162701105	Vodoravné přemístění výkopku nebo sypatiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	70,161	245,00	17 189,45	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; tato přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženeho vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0 - Uložení sypatiny do nábyků a 171 20-1201 Uložení sypatiny na skládce.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodoravné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodoravné přemístění výkopku v každém směru samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10 3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>Premistuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozera.</li> <li>V cenách vodoravného přemístění sypatiny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>					
	VV		odvoz výkopku na skládku s poplatkem					
	VV		rýhy					
	VV		64,361		64,361			
	VV		řádků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,8		5,800			
	VV		Součet		70,161			
18	K	162701109	Vodrovné přemístění výkopku nebo sypaniny do suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	350,805	15,00	5 262,08	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženeho vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládkou výkopku (cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neúfitehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití abozeru.</li> <li>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>								
	VV		70,161*5		350,805			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	70,161	10,00	701,61	CS ÚRS 2018 02



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

Poznámka k souboru cen:  
 1. Cena -1201 je určena i pro:  
 a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřenéha v roztřím stávu a projektem určené plochy dočasné skládky;  
 b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání;  
 c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži.  
 2. Cena -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:  
 a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek na vyložení z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje po branný podél výkopu;  
 b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;  
 c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadáji nevíšje 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);  
 d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmáci ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodovnné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocení;  
 e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171-0-... Uložení sypání do náspy.  
 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozpráštění sypání ve vrstvách s hrubým urovňněním na skládce.  
 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.  
 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uloženeho výkopku (sypání) v rozřtém stavu zpravidla ve výkopisti.

20 K 171201211 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 25 819,34 CZK ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny uvedené v souboru cen lze při dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC 112,258 230,00

70,161\*1,6 Přepočtené koeficientem množství 112,258

21 K 174101101 Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 31,764 95,00 3 017,58 CZK ÚRS 2018 02

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhrnutné zášypy s mírou zhrutnění:					
			a) z hornin soudržných do 100 % P5,					
			b) z hornin nestoudržných do 100 % Q, 9,					
			c) z hornin kornatitých pro jakoukoliv míru zhrutnění,					
			2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zášyp individuálně.					
			3. Ceny nelze použít pro zášyp ryh pro drenážní trativody pro lesvitko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto ryh se ocení cenami souboru cen 174 20-3... částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhrutný zášyp odvodňovacích kanelů z betonových a železobetonových trub v počtech a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypantinou ryh bez ohledu na šířku kanelu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhrutný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.					
			4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypantiny ze vzdálenosti 10 m od kroje výkopu nebo zosypovaného prostoru, měřeno k těžší skládce.					
			5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypantiny ze vzdálenosti 15 m od hrany zosypovaného prostoru, měřeno k těžší skládce.					
			6. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklopením a podkladů (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 100, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodčítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsahu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Objyp potrubí; přičítá-li v úvahu.					
			7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zášypu závislé se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu a) do 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Makládání výkopu nebo sypantiny a 162 . 0-1 . Vodorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 172 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorné přemístění výkopku;					
			b) přes 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizeť zdřevěň s prováděním výkopůvky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se nepočítá ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, vybírá rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.					
			8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypu zařezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypantiny do nezhrutných násunů, není-li projektem předepsáno celkem vytěženo					
			49*1,05*1,25		64,313			
			5,75*1*1,1		6,383			
			5,8		5,800			
			Mezisoučet		76,496			
			odpočet:					
			podšyp potrubí					
			-49*1,05*0,15		-7,718			
			-5,75*1*0,15		-0,863			
			podšyp šachet					
			-2*2*0,1		-0,400			
			objyp potrubí					
			-49*1,05*(0,3+0,3)		-30,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-5,75*1*(0,2+0,3) šachta		-2,875			
VV			-3,14*0,62*0,62*1,45 betonová podkladní deska šachty		-1,750			
VV			-1,6*1,6*0,1 Mezisoučet		-0,256			
VV			Součet		-44,732			
Z2	M	58331200	štrukturový neztvrdlý zásporný materiál	t	58,763	250,00	14 690,75	CS ÚRS 2018 02
VV			31,764*1,85 Přepočtené koeficientem množství		58,763			
Z3	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	30,102	206,00	6 201,01	CS ÚRS 2018 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s oběma o projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odčítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vešměř i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</li> <li>Míra zhuštění předepisuje projekt.</li> <li>V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tožto se určuje ve specifikaci.</li> <li>V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny. Tyto náklady se určují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</li> </ol>					
VV			obsyp potrubí		30,870			
VV			49*1,05*(0,3+0,3)		2,875			
VV			5,75*1*(0,2+0,3) odpočet potrubí:		-3,462			
VV			-3,14*0,15*0,15*49		-0,181			
VV			-3,14*0,1*0,1*5,75 Součet		30,102	350,00	19 491,15	CS ÚRS 2018 02
Z4	M	58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	55,689			
VV			30,102*1,85 Přepočtené koeficientem množství		55,689			
Z5	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	57,200	10,00	572,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypcích) vodotvorných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnou plochu jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu nýh pro podzemní vedení), drenážní opad, a dále, především-li projekt urování pídně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny netze použít pro urování lovců (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urování dna slivničních a zefezničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování.</p> <p>3. Urování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahováním trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započítány v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě část A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
			49*1,05		51,450			
			5,75*1		5,750			
			Součet		57,200			
<b>D</b>	<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>			50,00	<b>5 967,75</b>	
26	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	54,750		2 737,50	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</p>								
			49+5,75		54,750			
27	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	54,750	59,00	3 230,25	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započítány náklady na zhotovení záznamu a prohlídky a protokolu prohlídky.</p>								
			DN200		5,750			
			5,75		49,000			
			DN300		54,750			
			49					
			Součet					
<b>D</b>	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>			1 195,00	<b>11 984,54</b>	
28	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	8,581		10 254,30	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započítány i náklady na prahování výkopku získaného při zemních pracích.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podšyp potrubí		7,718			
	VV		49*1,05*0,15		0,863			
	VV		5,75*1*0,15		8,581			
	VV		Součet		0,400	833,00	333,20	CS ÚRS 2018 02
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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 probízení výkopku získaného při zeminích pracích.					
	VV		podšyp šachty		0,400			
	VV		2*2*0,1		1,000	142,00	142,00	CS ÚRS 2018 02
30	K	452112111	Osazení betonových dilčních prstenců nebo rámu pod pokřopy a mříže, výšky do 100 mm	kus				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1		1,000	400,00	400,00	
31	M	592200R3	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 80/6/15 cm	kus				
32	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,256	2 590,00	663,04	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1121 až -1191 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
			2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		betonové podkladní deska šachty		0,256			
	VV		1,6*1,6*0,1		0,640	300,00	192,00	CS ÚRS 2018 02
33	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových koží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2				
	VV		betonová podkladní deska šachty		0,640			
	VV		1,6*4*0,1					
	D	8	Trubní vedení				153 633,50	
34	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plošného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	5,750	699,00	4 019,25	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</p> <p>2. Použítí trub dle tuhosti:</p> <p>a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m</p> <p>b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teploty a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m</p> <p>c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 8 m</p> <p>d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m</p> <p>e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy ovýškou krytí 0,5-12 m.</p>	m	49,000	125,00	6 125,00	CS ÚRS 2018 02
35	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 315					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze odhadnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %.</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %.</p>	m	54,000	1 643,00	88 722,00	CS ÚRS 2018 02
36	M	28611109	trubka kanalizační PVC-U 315x10, 8x6000 mm SN 12					
37	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	2,000	226,00	452,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		koleno 200/45		1,000			
	VV		1					
	VV		flexi spojka - přechodka DN200 PVC/beton		1,000			
	VV		1		2,000			
	VV		Součet		1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2018 02
38	M	28611366	koleno kanalizační PVC 200x45	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2018 02
39	M	286000R1	flexi spojka (přechodka) DN200 PVC/beton	kus	1,000	2 990,00	2 990,00	
40	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	1,000	369,00	369,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		přesuvka		1,000			
	VV		1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	28612246	přesovka kanalizační plastová PVC KG DN 315 SN 12/16	kus	1,000	2 210,00	2 210,00	CS ÚRS 2018 02
42	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 315	kus	1,000	569,00	569,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
43	M	28611442	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/87	kus	1,000	4 199,00	4 199,00	CS ÚRS 2018 02
44	K	877395211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400	kus	1,000	585,00	585,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		flexi spojka - přechodka DN400/300 beton/PVC		1,000			
	VV		1					
45	M	286000R2	flexi spojka ( přechodka ) DN400/300 beton/PVC	kus	1,000	6 850,00	6 850,00	
46	K	8924200R1	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí DN200-DN300 vodou DN200	m	54,750	75,00	4 106,25	
	VV		5,75		5,750			
	VV		DN300		49,000			
	VV		49		54,750			
	VV		Součet		2,000	100,00	200,00	
47	K	8924200R2	Zkouška vodotěsnosti kanalizačních sáček DN1000 vodou	m	2,000	100,00	200,00	
	VV		2		2,000			
48	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	713,00	1 426,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na obdání železobetonových dílců: obdání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		1+1		2,000			
49	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 810,00	1 810,00	CS ÚRS 2018 02
50	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	2 450,00	2 450,00	CS ÚRS 2018 02
51	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	880,00	880,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na obdání železobetonových dílců: dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
52	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	kus	1,000	9 900,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 02
53	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	522,00	522,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách nejsou započteny náklady na obdání železobetonových dílců; obdání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.  2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:  a) obdání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.  b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21... částí AD1 tohoto katalogu.  3. Poklapy a vtokové mříže dělíme do těchto tří tříd zatížení:  a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,  b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy stromatelé, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,  c) C250 pro poklapy umístěné v blízkosti odvodňovacích průružky 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 pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel.  e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</p>								
54	M	5922400R	deska betonová zakrytá pro kruhové šachty 1000/800/230 mm	kus	1,000	3 990,00	3 990,00	
55	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	154,00	154,00	CS ÚRS 2018 02
56	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2018 02
57	M	55241031	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	kus	1,000	7 990,00	7 990,00	CS ÚRS 2018 02
58	K	899722113	Krytí potrubí z plastů vystražnou fólií z PVC šířky 34cm 49*5,75	m	54,750	20,00	1 095,00	CS ÚRS 2018 02
					54,750			
59	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				39 073,90	
	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,508	3 050,00	10 699,40	CS ÚRS 2018 02
			betonové konstrukce v prostoru hloubených vykopávek = cca 5% z celkového objemu vykopávek					
			rýhy					
			64,361*0,05		3,218			
			šachty					
			5,8*0,05		0,290			
			Součet		3,508			
60	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	3,375	3 990,00	13 466,25	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání přítlu a průřezu přes 0,36 m <sup>2</sup> se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako havičnický zářiv nosnákladového železobetonového.					
	VV		ŽLB šachta na trase - 1 KS		3,375			
	VV		1,5*1,5*1,8; 1*1,8+1,5*1,5*0,5					
61	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	5,750	147,00	845,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		původní betonové potrubí DN200 přípojek					
	VV		5,75					
62	K	96902113R	Vybourání kanalizačního potrubí DN 400 mm	m	49,000	287,00	14 063,00	
	VV		původní betonové potrubí DN400 stroky					
	VV		49					
D		997	<b>Přesun sutě</b>				16 276,05	
63	K	99701350f	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	30,263	185,00	5 598,66	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Deřka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku. 2. V ceně -350f jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-351f.					
	VV		beton - trouby, beton z vykopávek					
	VV		30,213		30,213			
	VV		poklop					
	VV		0,05		0,050			
	VV		Součet		30,263			
64	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	423,682	8,80	3 728,40	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Deřka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku. 2. V ceně -350f jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-351f.					
	VV		30,263*14 Přepočtené koeficientem množství		423,682			
65	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovněj z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	30,213	230,00	6 948,99	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné sklady odpadů.</p> <p>2. Úložení odpadů neuvadených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektu.</p>					
	WV		beton - trouby, beton z vykopávek		30,213			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>8 948,45</b>	
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,837	650,00	3 144,05 CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemlnu, sypaniny, šlátkopisek, kameniva ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
67	K	998276128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	4,837	1 200,00	5 804,40 CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemlnu, sypaniny, šlátkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan  
Objekt:

## SO 1.1.5 - Stoka AC

KSO: 827 21  
Místo: Běchovice  
CZ-CPV: 90400000-1  
Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s. r. o.  
Projektant:  
Poznámka:

CC-CZ: 2223  
Datum: 02.04.2019  
CZ-CPA: 42.21.12  
IČ:   
DIČ:   
IČ: 27109160  
DIČ: CZ27109160  
IČ:   
DIČ:

**Cena bez DPH**

**478 500,70**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
478 500,70  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
100 485,15  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**578 985,85**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

Objekt: **SO 1.1.5 - Stoka AC**  
Místo: Běchovice  
Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

Datum: 02.04.2019

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupísku celkem

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>478 500,70</b>
1 - Zemní práce	204 782,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 499,67
4 - Vodotěsné konstrukce	13 951,31
8 - Trubní vedení	182 699,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 597,80
997 - Přesun sutě	16 861,61
998 - Přesun hmot	12 108,25

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

Objekt:

## SO 1.1.5 - Stoka AC

Místo: Běchovice

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

Datum: 02.04.2019

Projektant:

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

### Náklady soupisu celkem

**478 500,70**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>478 500,70</b>	
---	-----	--	---------------------	--	--	--	-------------------	--

D	1		Zemní práce				<b>204 782,86</b>	
---	---	--	-------------	--	--	--	-------------------	--

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	56,000	60,00	3 360,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro čerpaní ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu  
 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; tato snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:  
 a) 115 20-12 Čerpací jehla.

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpaní a odbávací stanice.  
 c) 115 20-14 Montáž, opravěbení a demontáž sběrného potrubí,  
 d) 115 20-15 Montáž a demontáž odvodního potrubí,  
 e) 115 20-16 Odšávání a čerpaní vody sběrným potrubím.  
 3. V cenách jsou započteny i náklady na odvodní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odvodní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se používají potrubní souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím rolního katalógu.

4. V cenách nejsou započteny náklady nařízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:  
 a) kapových; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oboru 821 až 828.  
 b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základní objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výřimkou je přerušení čerpaní vody na dobu do 15 minut jednotlivě; tato přerušení se od doby čerpaní neodčítá.  
 6. Dopravní výškovou vodu se rozumí svísta vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodovodnou rovinou proloženou osou nejnižšího bodu výtlačného potrubí.  
 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednováňové čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.  
 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámou, studnou, šachtu)

VV 7 dní a 8 hod  
 VV 7\*8  
 2 K 115101301 Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovanými průměrným přítokem do 500 l/min

56,000  
 7,000  
 40,00  
 280,00 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.  
 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s osazením 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 čerpací ohrožit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.  
 4. Dopravní výškovou vodu se rozumí svísta vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodovodnou rovinou, proloženou osou nejnižšího bodu výtlačného potrubí.  
 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámou, studnou, šachtu)  
 6. Pokud projekt předepíše zařízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PČ	Typ	Kód	Papís	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	119001401	<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu a nichž investoř zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí většího rozměru než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	m	3,150	251,00	790,65	CS ÚRS 2018 02
	PSC							
	VV		na DN300					
	VV		kanalizace DN200 - 2x					
	VV		plyn 32 - 1x		3,150			
	VV		3*1,05					
4	K	119001421	<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu a nichž investoř zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí většího rozměru než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	m	2,100	205,00	430,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC							
	VV		2 x kabel na DN300					
	VV		2*1,05		2,100			
5	K	120001101	<p>Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p>	m3	10.205	375,00	3 826,88	CS ÚRS 2018 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<i>Rozeznávka k souboru cen:</i>					
		1. Cena je určena pro:					
		a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokápávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv přičlucí vedení pod původním terénním nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;					
		b) výbušninu nezaložené dodavatelem.					
		2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávkě, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Tožta ustanovení neplatí pro objem tr. 6 a 7.					
		3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopů v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektorem požadováno použití při vykopávkě kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.					
		4. Množství zřízení výkopů v blízkosti:					
		a) podzemního vedení, jehož podrobnost a výšková plocha:					
		- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného tvaru, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dle vodorovné strany je ve vzdálenosti 1 m od příslušného vnějšího líce vedení, příp. jeho obou a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávkě postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími ohalami					
		- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektorem nebo investorem takto označen.					
		b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedena či neuváděna.					
		5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevyskytuje, např. blízko stěny nebo dna výkopu, ocení se zřízení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.					
		6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení promkají, určí se množství zřízení výkopů tak, aby se promkly započítali jen jednou.					
		7. Objem zřízení výkopů se od celkového objemu výkopu neodčítá.					
		8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se ocení cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.					
		9. Množství jednotek zřízení výkopů v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.					
		stoka - průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,35 m		7,088			
		5*1,05*1*1,35					
		přípojky - průměrná hloubka přípojek po odečtení povrchů = 1,32 m		3,538			
		přípojky - ztížené podmínky - 20% objemu výkopu					
		13,4*1*1,32*0,2					
		odpočet původního betonového potrubí DN200 v trase přípojek:					
		-3,14*0,1*0,1*13,4					
		Součet					
		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tr. 3 do 100 m3	m3	36,525	399,00	14 573,48	C5 ÚRS 2018 02
6	K	132201201					



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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopě až na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na příjezdovém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při technicko-technických iteracích se oceňuje:
  - a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,
  - b) mimo střeže pro příčná a podélná zpevněná dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněčů, výhradů a pro základy zář, dlažeb, rovinání, plátek a haží, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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>.
3. Náklady na svazé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podáních 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 Dolomrování hloubených výkopůvek.
  - b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV			Stoka AC					
VV			průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,35 m					
VV			DN300 - 46,23 m		65,531			
VV			46,23*1,05*1,35					
VV			přípojky		17,688			
VV			průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,32 m					
VV			13,4*1*1,32					
VV			odpočet beton. potrubí DN400 v trase stoky v délce 47 m		-5,903			
VV			-3,14*0,2*0,2*47					
VV			odpočet původního betonového potrubí DN200 v trase přípojek v délce 13,4 m		-0,421			
VV			-3,14*0,1*0,1*13,4		76,895			
VV			Mezisoučet		36,525			
VV			3.tř.těžitelnosti zeminy = 47,5%					
VV			76,895*0,475					
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Pfiplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	10,958	25,00	273,95 CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převozování výkopku na příletném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráže pro přílná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhanů a pro základy zdí, dležeň, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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 svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmiňek katalogu.</p> <p>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 výkopavek, b) v tečuce vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
VV			36,525*0,3 Přepočtené koeficientem množství		10,958			
B	K	132301201	Hloubení zapořezaných i nezapořezaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	36,525	910,00	33 237,75 CS ÚRS 2018 02	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převozování výkopku na příletném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráže pro přílná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhanů a pro základy zdí, dležeň, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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 svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmiňek katalogu.</p> <p>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 výkopavek, b) v tečuce vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
VV			stoka AC					
VV			průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,35 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	WV		DN300 - 46,23 m <sup>3</sup>					
	WV		46,23*1,05*1,35		65,531			
	WV		připojky					
	WV		průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,32 m					
	WV		13,4*1*1,32		17,688			
	WV		odpočet beton. potrubí DN400 v trase stoky v délce 47 m					
	WV		-3,14*0,2*0,2*47		-5,903			
	WV		odpočet plivodního betonového potrubí DN200 v trase přípojek v délce 13,4 m					
	WV		-3,14*0,1*0,1*13,4		-0,421			
	WV		Mezisoučet		76,895			
	WV		4.tř. těžitelnosti zeminy = 47,5%					
	WV		76,895*0,475		36,525			
9	K	132301209	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 leptivost horniny tř. 4	m3	10,958	61,00	668,44	C5 ÚRS 2018 02

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 přemístění výkopku na přílehlém 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 střízích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,
  - b) mimo stříže pro příčivá a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodstěží, zejména pro konstrukce zátes, stopů, boků, předprahu, prahu, odhoněk, výhonů a pro základy zdí, dřážeb, rovnání, plátků a natí, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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>.
3. Náklady na svazé 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 travin, oceňuje se tato hloubení:
  - a) v suchu nebo makru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201
  - b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PřK

	WV		36,525*0,3		10,958			
10	K	132301101	Přepočtené koeficientem množství hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m3	2,945	978,00	2 880,21	C5 ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) sváře přemístění výkopku,</p> <p>b) urování dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehazení výkopku na příkřejším terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pořízení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dle dle dle bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pořízení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>3</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667.</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorné přemístění výkopku ze šachet, pořízených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . . . 1. přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . . 1. Vodorné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			průměrná hloubka pro hloubení šachet po odečtení povýhů = 1,55 m					
VV			1 x šachta		6,200			
VV			2*2*1,55		2,945			
VV			3. tř. těžitelnosti zeminy = 47,5%					
VV			6,2*0,475					
11	K	133201109	Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepkavost horniny tř. 3	m3	0,884	121,00	106,96	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubky se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
  - a) svistě přemístění výkopku,
  - b) urování dna do předepsaného profilu a spádu
  - c) přeřazení výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
4. Pořízení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
  - a) dle přílohy bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pořízení rýh pro podzemní stěny její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667.
  - b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, požených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV			2, 945*0,3 Přepočtené koeficientem množství Hloubení zapažených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	2,945	1 400,00	4 123,00	CS URS 2018 02
----	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubky se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
  - a) svistě přemístění výkopku,
  - b) urování dna do předepsaného profilu a spádu.
  - c) přeřazení výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
4. Pořízení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
  - a) dle přílohy bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pořízení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667.
  - b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, požených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů

PSC

VV průměrná hloubka pro hloubení šachet po otečtení povrchů = 1,55 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 x šachta					
	VV		2*2*1,55		6,200			
	VV		4.tř.těžitelnost zeminy = 47,5%		2,945			
	VV		6,2*0,475					
13	K	133301109	Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkavost horniny tř. 4	m3	0,884	199,00	175,92	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) svise přemístění výkopku.

b) urovnání dna do předepsaného profilu a spodu.

c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek

3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.

4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:

a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu výtoubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667.

b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, paženích bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné

přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 167 . . . 4 .

Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

	VV		2,945*0,3 Přepočtené koeficientem množství		0,884			
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	160,197	100,00	16 019,70	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá;

nezapážené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odčítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se tato pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů,

b) vzeprání stěn, oceňuje se tato odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12

Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 Odstranění vzeprání stěn.

c) kotvení stěn, oceňuje se tato odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn

a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		46,23*1,35*2		124,821			
	WV		13,4*1,32*2		35,376			
	WV		Součet		160,197			
15	K	151101111	Odstianění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	160,197	55,00	8 810,84	CS ÚRS 2018 02
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	76,895	80,00	6 151,60	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 1151 až 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukci ze zděva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového a předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopišti. 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 materiálu i stavební suti z rozbařených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbařením.					
	WV		100%					
	WV		76,895		76,895			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,095	245,00	20 358,28	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředky; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravě dříve pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen o překládání výkopku cenami souboru cen 167 10 3. Nakládání neutečeného výkopku z hromad s obráběním na ustanovení poz. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dřevěných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neploží, vylučuje-li projekt použití dozera. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dohledku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		odvoz výkopku na skládku s poplatkem					
	WV		rýhy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		76,895		76,895			
	VV		šachta		6,200			
	VV		6,2		83,095			
	VV		Součet					
18	K	162701109	Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hopiny čí. 1 až 4 na vzdálenost. Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	415,475	15,00	6 232,13	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předpokládá-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům: toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady za řízení ložného vozidla v terénu ve výkopistě nebo na nospišti.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nospišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypání do nospí a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lamené vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku čerpání souboru cen 167 10-3 .</li> <li>Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustáňování pozn. číslo 5.</li> <li>Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vztahuje-li projekt použítí dozeru.</li> <li>V cenách vodovodného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>								
	VV		83,095*5 přepočtené koeficientem množství	m3	415,475	10,00	830,95	CS ÚRS 2018 02
19	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	83,095			



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

- Poznámka k souboru cen:  
 1. Cena -1201 je určena i pro:  
 a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení oceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rozřezném stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;  
 b) zasypání koryt vodotečí a prahůbní v terénu bez předepsaného zhuštění sypání;  
 c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži.  
 2. Cena -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:  
 a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na bráněný podíl výkopu;  
 b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;  
 c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 3 a);  
 d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 sejmání ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodoravné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceníuje.  
 e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním, tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0. . . Uložení sypání do násypu.  
 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.  
 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.  
 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uloženeho výkopku (sypání), v rozřezném stavu zpravidla ve výkopčím.

20 K 171201211 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504 230,00 30 578,96 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny uvedené v souboru cen lze pro dohodu upravit podle místních podmínek.

WV 83,095\*1,6 Přepočtené koeficientem množství 132,952

21 K 174101101 Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 95,00 3 923,31 CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrutěné zóny s mírou zhrutění:
  - z hornin soudržných do 100 % PS,
  - z hornin nesoudržných do 10J 0,9,
  - z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhrutění.
- Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zónyp individuálně.
- Ceny nelze použít pro zónyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické prostředí a zemědělské. Zónyp těchto rýh se ocení cenami souboru cen 174 20-3, čláku A 03 Zemní práce pro objekty obru 831 až 833. Mezhrutěný zónyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lukních tratích se ocení cenou -1101 Zónyp sypavinou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i nakládání na ruční nezhrutěný zónyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
- V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1103 a 20-1103 je započteno přemístění sypavin ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypavin ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

PSC

- Objem zónypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklaty a podkladly (tento objem se nazývá objemem horniny vytloučené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zónypu neodčítá. Pro stanovení objemu zónypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítají-li v úvahu.
- Dokřížení zbylého výkopku po provedení zónypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zónypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:
  - do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neúlehý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypavin a 162 . 0-1 . Vodrovnné přemístění výkopku V případě, že se jedná o výkopek úlehý - rozpojení a malování výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . Souboru cen 162 . 0-1

- Vodrovnné přemístění výkopku:
  - přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odkulzet zároveň s provedením výkopavky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodrovnné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neocňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodkřizí, vybrá rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

- Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zónypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zónypu jam a rýh pro podzemní vedení se ocňuje:
  - at cenou 171 20-1103 (třídění kumalnu do nerhurnémích mkmv), není-li projektem předepsáno

celkem vytěženo

65,531

46,23\*1,05\*1,35

13,4\*1\*1,32

17,688

6,2

6,200

Mezisoučet

89,419

odpočet:

podšyp potrubí

-46,23\*1,05\*0,15

-13,4\*1\*0,15

podšyp šachet

-2\*2\*0,1

obsyp potrubí

-46,23\*1,05\*10,3+0,31

-7,281

-2,010

-0,400

-29,125

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		-13,4*1*(0,2+0,3) šachta		-6,700			
	VV		-3,14*0,62*0,62*1,45 UV		-1,750			
	VV		-3,14*0,25*0,25*1,2*2 betonová podkladní deska šachty a UV		-0,471			
	VV		-1,6*1,6*0,1-0,8*0,8*0,1*2 Mezisoučet		0,384 -48,121 41,298			
	VV		Součet		76,401 76,401	250,00	19 100,25	CS ÚRS 2018 02
22	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál 41,298*1,85 Přepočtené koeficientem množství	t				
	VV		Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných frornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	32,138	206,00	6 620,43	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Rozměrka k soběvo cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro oděctí objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí) 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		obsyp potrubí		29,125			
	VV		46,23*1,05*(0,3+0,3) 13,4*1*(0,2+0,3) odpočet potrubí:		6,700 -3,266 -0,421 32,138			
	VV		-3,14*0,15*0,15*46,23 -3,14*0,1*0,1*13,4 Součet		59,455 59,455	350,00	20 809,25	CS ÚRS 2018 02
24	M	58341344	kamenivo drcené drsné frakce 0-4 32,138*1,85 Přepočtené koeficientem množství	t				
	VV		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	61,942	10,00	619,42	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodových nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zespů růh pro podzemní vedení), dnování apod. a dále, předepsá-li projekt urování, pláň z jiného úvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoli šířku dna; tato urování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svatováni.</p> <p>3. Urování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-11 Svatováni trvalých svahů do projektovaných profilů</p> <p>4. Náklady na urování dna a stěn při čištění příkopů, pozemních komunikací jsou zahrnuty v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02. Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míra zhotovení určuje projekt. Ceny se zhotovením jsou určeny pro jakoukoli míru zhotovení.</p>								
	PSC							
	VV		46,23*1,05		48,542			
	VV		13,4*1		13,400			
	VV		Součet		61,942			
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>6 499,67</b>	
26	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	59,630	59,00	2 981,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		46,23+13,4		59,630			
27	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	59,630	59,00	3 518,17	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		DN200		13,400			
	VV		13,4					
	VV		DN300		46,230			
	VV		46,23		59,630			
	VV		Součet					
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>13 951,31</b>	
28	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těženého 0 až 4 mm	m3	9,291	1 195,00	11 102,75	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vstev nad drenážními trubkami					
	VV		2. 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
	VV		podtyp potrubí		7,281			
	VV		46,23*1,05*0,15		2,010			
	VV		13,4*1*0,15		9,291			
	VV		Součet					
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šěrčopiskru do 63 mm	m3	0,400	833,00	333,20	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zařízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		podtyp šachty		0,400			
	VV		2*2*0,1		2,000	142,00	284,00	CS ÚRS 2018 02
30	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráimů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifickaci.					
	VV		2		2,000	420,00	840,00	
31	M	592200R1	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 80/10/15 cm	kus				
32	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,256	2 590,00	663,04	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		betonové podkladní deska šachty		0,256			
	VV		1,6*1,6*0,1		0,128	2 690,00	344,32	CS ÚRS 2018 02
33	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		beton tř.C16/20 XF1		0,128			
	VV		betonové podkladní desky UV		1,280	300,00	384,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,8*0,8*0,1*2		0,640			
34	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2				
	VV		betonová podkladní deska šachty		0,640			
	VV		1,6*4*0,1		0,640			
	VV		betonová podkladní deska UV		0,640			
	VV		0,8*4*0,1*2		0,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,280			
<b>D</b>	<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>			<b>182 699,20</b>		
35	K	87135221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlenného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	13,400	699,00	9 366,60	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</p> <p>2. Použití trub dle tuhosti:</p> <p>a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m</p> <p>b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m</p> <p>c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až: 8 m</p> <p>d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m</p> <p>e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.</p>					
36	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	46,230	125,00	5 778,75	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí: tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ztrátové lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %.</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %.</p>					
37	M	28611109	trubka kanalizační PVC-U 315x10,8x6000 mm SN 12	m	48,000	1 643,00	78 864,00	CS ÚRS 2018 02
38	K	87735231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	4,000	226,00	904,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</p>					
VV			koleno 200/45°		3,000			
VV			3		1,000			
VV			flexi spojka - přechodka DN200 PVC./beton		4,000			
VV			1		3,000			
VV			Součet					
39	M	28611366	koleno kanalizační PVC 200x45°	kus		990,00	2 970,00	CS ÚRS 2018 02
40	M	286000R1	flexi spojka ( přechodka ) DN200 PVC./beton	kus		2 990,00	2 990,00	
41	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	3,000	369,00	1 107,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci</i>					
VV			přesuvka		3,000			
VV			3					
42	M	28612246	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 315 SM 12116	kus	3,000	2 210,00	6 630,00	CS ÚRS 2018 02
43	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvojnásobných DN 315	kus	3,000	569,00	1 707,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
44	M	28611442	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/87	kus	3,000	4 199,00	12 597,00	CS ÚRS 2018 02
45	K	877395211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400	kus	1,000	585,00	585,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
VV			flexi spojka - přechodka DN400/300 beton/PVC		1,000			
VV			1					
46	M	286000R2	flexi spojka ( přechodka ) DN400/300 beton/PVC	kus	1,000	6 850,00	6 850,00	
47	K	8924200R1	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí DN200-DN300 vodou	m	59,630	75,00	4 472,25	
VV			DN200					
VV			13,4					
VV			DN300					
VV			46,23					
VV			Součet					
48	K	8924200R2	Zkouška vodotěsnosti kanalizačních šachet DN1000 vodou	m	2,000	100,00	200,00	
VV			2					
49	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	713,00	713,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
VV			1					
50	M	59224161	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	2 450,00	2 450,00	CS ÚRS 2018 02
51	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	880,00	880,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
52	M	59224138	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	kus	1,000	9 900,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 02
53	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	522,00	522,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dočasná řešení dílců se oceňuje ve specifikaci.								
54	M	5922400R	deska betonová zákrtylová pro kruhové šachty 1000/800/230 mm	kus	1,000	3 990,00	3 990,00	
55	K	89594111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 290,00	2 580,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štrklopatku.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) odobání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,								
b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,								
c) litinové mířiče; osazení mířiče se oceňuje cenami souboru cen 899 20... T Osazení mířiče litinových včetně ráhny a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mířiče se oceňuje ve specifikaci,								
d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.								
56	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenc 18x66x10 cm	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 02
57	M	59223825	vpust' betonová uliční skruž 29x50x5 cm	kus	2,000	398,00	796,00	CS ÚRS 2018 02
58	M	59223864	prstenc betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2018 02
59	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	2,000	645,00	1 290,00	CS ÚRS 2018 02
60	M	5922387R	koš vysoký pro uliční vpustí, žárové zinkovaný plech,pro rám 500/500	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	
61	K	899101211	Demontaž poklopů litinových a ocelových včetně ráhny, hmotnosti jednotlivé do 50 kg	kus	1,000	154,00	154,00	CS ÚRS 2018 02
62	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráhny pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 899 10... 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráhny; 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 ráhny, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21... částí A01 tohoto katalogu.

3. Poklopy a vtokové mířiče od těchto tří zatížení:

a) A15, A50 pro plochy používané výhradně chodci a cyklisty,

b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy sromatělné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patřech,

c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemních komunikací, 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 pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,

e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	55241031	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	kus	1,000	7 990,00	7 990,00	CS ÚRS 2018 02
64	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
65	M	55242320	mříž vrtková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	3 990,00	7 980,00	CS ÚRS 2018 02
66	K	899722113	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 34cm	m	59,630	20,00	1 192,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		46,23+13,4		59,630			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>41 597,80</b>	
67	K	96104111	Bourání základů z betonu prostého	m <sup>3</sup>	4,155	3 050,00	12 672,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		betonové konstrukce v prostoru hloubených vykopávek = cca 5% z celkového objemu vykopávek					
	VV		rýhy		3,845			
	VV		76,895*0,05					
	VV		šachty		0,310			
	VV		6,2*0,05		4,155			
	VV		Součet		3,375	3 990,00	13 466,25	CS ÚRS 2018 02
68	K	962052211	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
Poznámka k souboru cen:								
1. Bourání přířů o průřezu přes 0,36 m <sup>2</sup> se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdíva nadzákladového železobetonového.								
	VV		ŽLB šachta na trase - 1 ks		3,375			
	VV		1,5*1,5*1,8+1*1,8+1,5*1,5*0,5		13,400	147,00	1 969,80	CS ÚRS 2018 02
69	K	969021121	Výbourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m				
	VV		původní betonové potrubí DN200 přípojek		13,400			
	VV		13,4		47,000	287,00	13 489,00	
70	K	96902113R	Výbourání kanalizačního potrubí DN 400 mm	m				
	VV		původní betonové potrubí DN400 stoky		47,000			
	VV		47					
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>16 861,61</b>	
71	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	31,351	185,00	5 799,94	CS ÚRS 2018 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Děška odvozu suší je vzdálenost od místa naložení suší na dopravní prostředek až po místo složení na určité skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně .3501 jsou započteny i náklady na složení suší na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suší na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suší z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
WV		beton - trouby, beton z vykopávek		31,301			
WV		31,301					
WV		poklop		0,050			
WV		0,05		31,351			
WV		Součet					
72 K	997013509	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	438,914	8,80	3 862,44	CS ÚRS 2018 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Děška odvozu suší je vzdálenost od místa naložení suší na dopravní prostředek až po místo složení na určité skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně .3501 jsou započteny i náklady na složení suší na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suší na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suší z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
WV		31,351*14		438,914			
73 K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	31,301	230,00	7 199,23	CS ÚRS 2018 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případně dle cení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Orcevní stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
WV		beton - trouby, beton z vykopávek		31,301			
WV		31,301					
D	998	Přesun hmot				12 108,25	
74 K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném vykopu dopravní vzdálenosti do 15 m	t	6,545	650,00	4 254,25	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<p><i>poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypání, štěrkokopsek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0.11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
75	K	998276128	<p>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m</p> <p><i>poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypání, štěrkokopsek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0.11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.</p>	t	6,545	1 200,00	7 854,00	CS ÚRS 2018.02
PSC			<p><i>poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypání, štěrkokopsek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0.11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Říčan

Objekt:

## SO 1.1.6 - Stoka AD

KSO: 827 Z1  
Místo: Běchovice  
CZ-CPV: 90400000-1

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ: 2223  
Datum: 02.04.2019  
CZ-CPA: 42.21.12  
IČ:   
DIČ:   
IČ: 27109160  
DIČ: CZ27109160  
IČ:   
DIČ:

**Cena bez DPH**

**355 066,39**

DPH základní  
snižena

Základ daně  
355 066,39  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
74 563,94  
0,00

**Cena s DPH**

**Y CZK**

**429 630,33**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

Objekt: **SO 1.1.6 - Stoka AD**

Místo: Běchovice

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč: KSK Praha - Inženýrské stavby s.r.o.

Datum: 02.04.2019

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupíslu celkem

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>355 066,39</b>
1 - Zemní práce	140 163,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 446,11
4 - Vodotvorné konstrukce	10 184,50
8 - Trubní vedení	145 105,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	33 030,85
997 - Přesun sutě	13 279,89
998 - Přesun hmot	8 855,95

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Říčan

Objekt: **SO 1.1.6 - Stoka AD**

Místo: Běchovice

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

Datum: 02.04.2019

Projektant:

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

## Náklady soupísu celkem

**355 066,39**

D HSV Práce a dodávky HSV

**355 066,39**

D 1 Zemní práce

140 163,77

I K 115101201

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

60,00

56,000

hod

3 360,00 CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snížení hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; tato snížení hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:
  - a) 115 20-12 Čerpací jehla,
  - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odšarvací stanice,
  - c) 115 20-14 Montáž, oprávnění a demontáž sběrného potrubí,
  - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
  - e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na řešení 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 tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovacích studií:
  - a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oboru 821 až 828,
  - b) vrtných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; tato přerušení se od doby čerpání neodčítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou prolaženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jáma, studna, šachta)

VV 7 dní a 8 hod

VV 7\*8

2 K 115101301 Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 56,000 40,00 280,00 CS URS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skalkování montáže do započtení 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, pokud by porucha v čerpání ohrozila bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, prolaženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jáma, studna, šachta)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného 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
3	K 119001401	<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepržením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovaci konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu a nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zřízení vykopávký v blízkosti vedení, potrubí a stak ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 000 . . . a 130 000 . . . Příplatky za zřízení vykopávký. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	m	1,050	251,00	263,55	CS ÚRS 2018 02
PSC							
		<p>na DN300 kanalizace DN200 - 1x 1*1,05</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepržením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovaci konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu a nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zřízení vykopávký v blízkosti vedení, potrubí a stak ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 000 . . . a 130 000 . . . Příplatky za zřízení vykopávký. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	m	2,100	205,00	430,50	CS ÚRS 2018 02
4	K 119001421						
PSC							
		<p>2 x kabel na DN300 2*1,05</p> <p>Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávký v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v hrominách jakékoliv třídy</p>	m3	2,100	375,00	2 044,50	CS ÚRS 2018 02
5	K 120001101						



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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:

a) podzemní vedení prostřednictvím odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodorovně, měřičovým kanálem nebo uložení ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod přirodním terénem nebo jeho výšce nadle dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;  
b) výbušninu nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávkě, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Tato ustanovení nepatří pro objem tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopů v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávkě kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se oceňují individuálně.

4. Množství zřízení výkopů v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož průřezová a výšková plocha:

- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení projektu prostor, v němž je nutno při vykopávkě postupovat opatrně větší, platí i pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.

- není v projektu uvedena, ovšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou prováděcími ve výkopu, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem (obě) označen.

b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopává v celých výškových pásmech objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výškové objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení výkopů tak, aby se prolnik započítal jen jednou.

7. Objem zřízení výkopů se od celkového objemu výkopu neodědítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00.

14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.

9. Množství zřízení výkopů v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí průměrně podle poznámek č. 2 a 4.

VV stoka - průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů : 1,30 m

VV 3\*1,05\*1\*1,30 1,095

VV přípojky - průměrná hloubka přípojek po odečtení povrchů = 1,29 m

VV přípojky - ztížené podmičky - 20% objemu výkopu 1,545

VV 5,987\*1\*1,29\*0,2 -0,188

VV odpočet původního betonového potrubí DN200 v trase přípojek: 5,452

VV -3,14\*0,1\*0,1\*6

VV Součet 24,057

6 K 132201201 Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 399,00 9 596,74 CS ÚRS 2018 02

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

*Poznámka k saubaru cen:*  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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 tesáricko-technických mělozácích se oceňuje:  
 a) ve střížích cenami plošnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>. I když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříž pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce žłies, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátku a heří, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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>.  
 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení číslu č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.  
 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení:  
 a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomovští hloubení výkopůvek,  
 b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.  
 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC							
	stoka AD						
	průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,30 m						
	DN300 - 34,81 m						
	34,81*1,05*1,30	47,516					
	připojky						
	průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,29 m	7,714					
	5,98*1*1,29	-4,396					
	odpočet beton. potrubí DN400 v trase stoky v délce 35 m	-0,188					
	-3,14*0,2*0,2*35	50,646					
	odpočet původního betonového potrubí DN200 v trase přípojek v délce 6 m	24,057					
	-3,14*0,1*0,1*6						
	Mezisoučet						
	3.tř.těžitelnosti zeminy = 47,5%						
	50,646*0,475						
	Hloubení zapázaných i nezapázaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Připlatek k cenám za leptost horniny	25,00					
	tř. 3	7,217					
7	K 132201209					180,43	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případně 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. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrnětým výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněč, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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 svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených výkopovek.</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			24,057*0,3 Přepočtené koeficientem množství		7,217			
8	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	24,057	910,00	21 891,87 CZK ÚRS 2018 02	
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případně 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. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrnětým výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněč, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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 svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených výkopovek.</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			stoka AD					
			příměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,30 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		DN300 - 34,81 m					
	WV		34,81*1,05*1,30					
	WV		přípojky		47,516			
	WV		průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,29 m					
	WV		5,98*1*1,29		7,714			
	WV		odpočet beton, potrubí DN400 v trase stoky v délce 35 m					
	WV		-3,14*0,2*0,2*35		-4,396			
	WV		odpočet původního betonového potrubí DN200 v trase přípojek v délce 6 m					
	WV		-3,14*0,1*0,1*6		-0,188			
	WV		Mezisoučet		50,646			
	WV		4.tř. těžitelnosti zeminy = 47,5%					
	WV		50,646*0,475		24,057			
9	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4	m3	7,217	61,00	440,24 CS ÚRS 2018 02	
<p><i> Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</li> <li>Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</li> <li>b) mimo stráž pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovnanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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>.</li> </ol> </li> <li>Náklady na svléstí přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení čl. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</li> <li>Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhanin, oceňuje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopavek.</li> <li>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</li> </ol> </li> <li>Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</li> </ol>								
	WV		24,057*0,3 Přepočtené koeficientem množství		7,217			
10	K	133201101	Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m3	2,850	978,00	2 787,30 CS ÚRS 2018 02	

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na:
  - svislé přemístění výkopku,
  - urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.
  - převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
- Polžeri šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
  - dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro požerivých pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů: množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,
  - doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplňení bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, požerivých výkopku z ryh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . - 4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PS:

vv	průměrná hloubka pro hloubení šachet po odečtení povrchů = 1,50 m							
vv	1 x šachta				6,000			
vv	2*2*1,50							
vv	3.tř.těžitelnosti zeminy = 47,5%				2,850			
vv	6,0*0,475							

11	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	0,855	121,00	103,46	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svazité přemístění výkopku,</p> <p>b) úrovnění dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pořízení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pořízení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667.</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pořízených bentonitovou suspenzí se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . . 4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
WV			2,85*0,3 Přepočtené koeficientem množství		0,855			
12	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	2,850	1 400,00	3 990,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svazité přemístění výkopku,</p> <p>b) úrovnění dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pořízení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pořízení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667.</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pořízených bentonitovou suspenzí se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . . 4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
WV			průměrná hloubka pro hloubení šachet po odlečení povrchů = 1,50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1 x šachta					
	VV		2*2*1,50		6,000			
	VV		4.tř.těžitelnosti zeminy = 47,53					
	VV		6,070,475		2,850			
13	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4	m3	0,855	199,00	170,15	CS ÚRS 2018 02
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) svistě přemístění výkopku,					
			b) urování dna do předepsaného profilu a spádu,					
			c) přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na raubení.					
			4. Pořízení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:					
			a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektu; množství v m2 se určí jako součin objemu vytloučeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667.					
			b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektu.					
			5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, požehných bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektu.					
			<b>PSC</b>					
	VV		2.85*0.3 Přepočtené koeficientem množství	m2	0,855			
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy přílažně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	105,934	100,00	10 593,40	CS ÚRS 2018 02
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. Ceny jsou určeny pro raubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.					
			2. Plocha mezer mezi pozlami přílažného pažení se od plochy přílažného pažení neměřilád; nezapočtené plochy u pažení záložního nebo hraného se od plochy pažení odečítají.					
			3. Předpisuje-li projekt:					
			a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření započetých stěn výkopu,					
			b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,					
			c) kotvení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektu.					
			<b>PSC</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
	vv		34,81*1,3*2		90,506			
	vv		5,98*1,29*2		15,428			
	vv		Součet		105,934			
15	K	15110111	Odstranění pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	105,934	55,00	5 826,37	ČS ÚRS 2018.02
16	K	161101101	Swislie přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m <sup>3</sup>	50,646	80,00	4 051,68	ČS ÚRS 2018.02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 1151 až 1158 lze použít i pro swislie přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze závla cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového, předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro swislie přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	vv		100%					
	vv		50,646		50,646			
17	K	162701105	Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	56,646	245,00	13 878,27	ČS ÚRS 2018.02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypání do násypu a 171.20-1201 Uložení sypání na skládku.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodoravné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodoravné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a příslušný výkopku cenami souboru cen 167.10-3.</p> <p>Nakládání neuhnětého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dávacích skládek vzdálených do 50 m, neocenjuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodoravného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	vv		odvaz výkopku na skládku s poplatkem					
	vv		rýhy					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
	vv		50,646		50,646			
	vv		šachta		6,000			
	vv		6		56,646			
	vv		Součet					
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	283,230	15,00	4 248,45	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0... Uložení sypání do nasyků a 171 20-1201 (Uložení sypání na skládky).</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou (obota souboru cen o překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3 .</p> <p>Nakládání neutehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocení se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
					283,230	10,00	566,46	CS ÚRS 2018 02
19	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	56,646			

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceníuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřenéba v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky.

b) zaspění koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypáníny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nadřří.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vytvoření z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu,

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 3 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní puůy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-

1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceníuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypáníny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i naklady na rozpráštění sypáníny ve vrstvách s hrubým uravňáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny naklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypáníny) se určí v m<sup>3</sup> uloženího výkopku (sypáníny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopěšt.

20 K 171201211

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504

90,634

t

230,00

20 845,82 CS ÚRS 2018 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV

56,646\*1,6 Přepočtené koeficientem množství

90,634

21 K 174101101

Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách

95,00

m<sup>3</sup>

27 224

2 586,28 CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhruběné základy s mírou zhutnění:
  - a) z hornin souvržných do 100 % P5,
  - b) z hornin nesouvržných do třídy 0,9,
  - c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění.
2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oceň se záspv individuálně.
3. Ceny nelze použít pro záspv rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspv těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. (části A-B). Zemní práce pro objekty obaru B31 a7 B32. Nezahrnutelný záspv odvodňovacíh kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101. Záspv sypáním rýh bez ohledu na šířku kanálu: cena obsahuje i náklady na ruční nezahrnutelný záspv výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zospřávaného prostoru. měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany záspvovaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem záspvu je rozdělen objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uloženíh vedení i s jejich obklopy a podkládky (tento objem se nezývá objemem horniny vyláčené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspvu neodčítá. Pro stanovení objemu záspvu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10 11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.

7. Odhřazení zbylého výkopku po provedení záspvu zřezú se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo obsypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

- a) do 1 m3 na 1 m vedení o jedné se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110. Meliádání výkopku nebo sypání a 162. 0-1. Vodoravné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. Souboru cen 162. 0-1. Vodoravné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s provedením výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodoravné přemístění výkopku. Při zmměném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, vybíí rozprošitá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprošření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspvu zřezú se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspvu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: at cenou 173 20-1101 tloušťka vnějšku dn nezahrnutelných násovu, není-li nrojektém předepsáno celkem vytěženo

34,81\*1,05\*1,3

5,98\*1,0\*1,29

6

Mezisoučet

odpočet:

podspv potrubí

-34,81\*1,05\*0,15

-5,98\*1\*0,15

podspv šachet

-2\*2\*0,1

obsyp potrubí

-34,81\*1,05\*(0,3+0,3)

47,516

7,714

6,000

61,230

-5,483

-0,897

-0,400

-21,930

PSČ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		-5,98*1*(0,2+0,3) šachta		-2,990			
	WV		-3,14*0,62*0,62*1,45 UV		-1,750			
	WV		-3,14*0,25*0,25*1,2 betonová podkladní deska šachty a UV		-0,236			
	WV		-1,6*1,6*0,1*0,8*0,8*0,1 Mezisoučet		-0,320			
	WV		Součet		-34,006			
22	M	58331200	štrékokopísek netříděný zósyrový materiál	t	50,364	250,00	12 591,00	CS ÚRS 2018 02
	WV		27,224*1,85 Přepočtené koeficientem množství		50,364			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,273	206,00	4 588,24	CS ÚRS 2018 02
	PSČ		Poznámka k soubovu cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektovaně tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nezývá objemem horninový vytláčené konstrukci). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se otevíraje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se otevírají pořádkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	WV		obsyp potrubí		21,930			
	WV		34,81*1,05*(0,3+0,3)		2,990			
	WV		5,98*1*(0,2+0,3) odpočet potrubí:		-2,459			
	WV		-3,14*0,15*0,15*34,81		-0,188			
	WV		-3,14*0,1*0,1*5,98 Součet		22,273			
24	M	58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	41,205	350,00	14 421,75	CS ÚRS 2018 02
	WV		22,273*1,85 Přepočtené koeficientem množství		41,205			
25	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	42,531	10,00	425,31	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1.5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspu ryh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepsané-li projekt urovňování plázně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0.-1. Svahování.
3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0.-11. Svahování trvalých svahů do projektovaných profílů.
4. Náklady na urovňování dna a stěn při čišění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938.90-2. Čišění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě číští AQ2. Čemní práce pro objemky oborů 821 až 828.
5. Míra zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.

VV 34,81\*1,05  
VV 5,98\*1  
VV Součet

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 4 446,11  
26 K 359901111 Vyčištění stok jakékoliv výšky 2 039,50 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.

VV 34,81+5,98  
K 359901211 Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 2 406,61 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

VV DN200  
VV 5,98  
VV DN300  
VV 34,81  
VV Součet

D 4 Vodovodné konstrukce 10 184,50  
28 K 451572111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná dřobného těženého 0 až 4 mm 7 624,10 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		podšyp potrubí					
	VV		34,81*1,05*0,15		5,483			
	VV		5,98*1*0,15		0,897			
	VV		Součet		6,380			
29	K	451573111	Ložé pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkapísku do 63 mm	m3	0,400	833,00	333,20 CS ÚRS 2018 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 průchodní výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		podšyp šachty					
	VV		2*2*0,1		0,400			
30	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	142,00	284,00 CS ÚRS 2018 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dobývku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1+1		2,000			
31	M	592200R1	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 80/10/15 cm	kus	1,000	420,00	420,00	
32	M	592200R3	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 80/6/15 cm	kus	1,000	400,00	400,00	
33	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,256	2 590,00	663,04 CS ÚRS 2018 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 jakékoli úkosy seidel.					
	VV		betonové podkladní deska šachty					
	VV		1,6*1,6*0,1		0,256			
34	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,064	2 690,00	172,16 CS ÚRS 2018 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 jakékoli úkosy seidel.					
	VV		beton tř. C16/20 XF1					
	VV		betonové podkladní desky UV		0,064			
	VV		0,8*0,8*0,1		0,960			
35	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty betonová podkladní deska šachty	m2	0,960	300,00	288,00 CS ÚRS 2018 02	
	VV		1,6*4*0,1		0,640			
	VV		betonová podkladní deska UV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	VV		0,8*4*0,1		0,320			
	VV		Součet		0,960			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>145 105,32</b>	
36	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰, hladkého plošnětěsného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	5,980	699,00	4 180,02	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</p> <p>2. Použití trub dle tuhosti:</p> <p>a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krycí až 4 m</p> <p>b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krycí do 8 m</p> <p>c) SN 10, kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krycí Eg1: 8 m</p> <p>d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krycí 0,7-10 m</p> <p>e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krycí 0,5-12 m.</p>					
37	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 315	m	34,810	125,00	4 351,25	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých při napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze dehodnotit:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %.</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %.</p>					
38	M	28611109	trubka kanalizační PVC-U 315x10,8x6000 mm SN 12	m	36,000	1 643,00	59 148,00	CS ÚRS 2018 02
39	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	5,000	226,00	1 130,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci</p>					
	VV		koleno 200/45		3,000			
	VV		3		2,000			
	VV		flexi spojka - přechodka DN200 PVC/beton		5,000			
	VV		2		3,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	28611366	koleno kanalizační PVC 200x45	kus	3,000	990,00	2 970,00	CS ÚRS 2018 02
41	M	286000R1	flexi spojka (přechodka) DN200 PVC/beton	kus	2,000	2 990,00	5 980,00	

PČ	Typ	Kód	Papír	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	3,000	369,00	1 107,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		přesunika					
	VV		3		3,000			
43	M	28612246	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 315 SN 12/16	kus	3,000	2 210,00	6 630,00	CS ÚRS 2018 02
44	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 315	kus	3,000	569,00	1 707,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
45	M	28611442	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/87	kus	3,000	4 199,00	12 597,00	CS ÚRS 2018 02
46	K	877395211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400	kus	1,000	585,00	585,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		flexi spojka - přechodka DN400/300 beton/PVC					
	VV		1		1,000			
47	M	286000R2	flexi spojka / přechodka / DN400/300 beton/PVC	kus	1,000	6 850,00	6 850,00	
48	K	8924200R1	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí DN200-DN300 vodou DN200	m	40,790	75,00	3 059,25	
	VV		5,98		5,980			
	VV		DN300					
	VV		34,81		34,810			
	VV		Součet		40,790			
49	K	8924200R2	Zkouška vodotěsnosti kanalizačních šachet DN1000 vodou	m	2,000	100,00	200,00	
	VV		2		2,000			
50	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	880,00	880,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
51	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační průměr 100x80x50 cm	kus	1,000	9 900,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 02
52	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zakrytových	kus	1,000	522,00	522,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
53	M	5922400R	deska betonová zakrytová pro kruhové šachty 1000/800/230 mm	kus	1,000	3 990,00	3 990,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 290,00	1 290,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady nařízení taže ze štěrkopísku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-... 3 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno část A 01 tohoto katalogu, dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.</p>								
55	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenc 18x66x10 cm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 02
56	M	59223825	vpust' betonová uliční skruž 29x50x5 cm	kus	1,000	299,00	299,00	CS ÚRS 2018 02
57	M	59223864	prstenc betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2018 02
58	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	1,000	645,00	645,00	CS ÚRS 2018 02
59	M	5922387R	Koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	
60	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	154,00	154,00	CS ÚRS 2018 02
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 899 10 . 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 . 113 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) montáž rámu; která se oceňuje cenami souboru 452 31-1., částí A01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tří tříd zatížení:</p> <p>a) A15, A30 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,</p> <p>b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy sromateřné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,</p> <p>c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích průřezu pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,3 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku,</p> <p>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,</p> <p>e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.</p>								
62	M	55241031	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	kus	1,000	7 990,00	7 990,00	CS ÚRS 2018 02
63	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání mříží, rámu a košů na báňas; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
64	M	55242320	mříž vřzková ližňová plochá 500x500mm	kus	1,000	3 990,00	3 990,00	CS ÚRS 2018 02
65	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	40,790	20,00	815,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		34,81+5,98		40,790			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>33 030,85</b>	
66	K	961044111	Bourání záklád z betonu prostého	m3	2,832	3 050,00	8 637,60	CS ÚRS 2018 02
VV			betonové konstrukce v prostoru hroubených vykopávek = cca 5% z celkového objemu vykopávek					
VV			rýhy		2,532			
VV			50,646*0,05					
VV			šachty		0,300			
VV			6*0,05		2,832			
VV			Součet		3,375			
67	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3		3 990,00	13 466,25	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a - 2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.								
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511								
VV			ŽL8 šachta na trase - 1 ks		3,375			
VV			1,5*1,5*1,8-1*1,8+1,5*1,5*0,5		6,000	147,00	882,00	CS ÚRS 2018 02
68	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m				
VV			původní betonové potrubí DN200 přípojek		6,000			
VV			6		35,000	287,00	10 045,00	
69	K	96902113R	Vybourání kanalizačního potrubí DN 400 mm	m				
VV			původní betonové potrubí DN400 stoky		35,000			
VV			35					
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>13 279,89</b>	
70	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	24,696	185,00	4 568,76	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	997013509	<p>beton - trouby, beton z vykopávek</p> <p>24,646</p> <p>poklop</p> <p>0,05</p> <p>Součet</p> <p>8,80</p> <p>3 042,55 CS ÚRS 2018 02</p>	t	345,744	8,80	3 042,55 CS ÚRS 2018 02	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo stažení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01.3511.</p>					
72	K	997013801	<p>24,696*14 Přepočtené koeficientem množství</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101</p> <p>230,00</p> <p>5 668,58 CS ÚRS 2018 02</p>	t	24,646	230,00	5 668,58 CS ÚRS 2018 02	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu.</p> <p>2. Uložení odpadu neuvěřených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započten poplatek za ukládku odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
73	K	998276101	<p>beton - trouby, beton z vykopávek</p> <p>24,646</p> <p>8 855,95</p> <p>3 111,55 CS ÚRS 2018 02</p>	t	4,787	650,00	3 111,55 CS ÚRS 2018 02	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaviny, šetrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaviny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
74	K	998276128	<p>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m</p> <p>4,787</p> <p>1 200,00</p> <p>5 744,40 CS ÚRS 2018 02</p>	t	4,787	1 200,00	5 744,40 CS ÚRS 2018 02	

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

Poznámka k souboru cen:  
 1. Položky přesunu hmot nelze užit pro zemina, sypaniny, štěrkokopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800. 1 7 emní práce.

PSK

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan  
Objekt:

## SO 1.1.8 - Stoka AE

KSO: 827 21  
Místo: Běchovice  
CZ-CPV: 90400000-1  
Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.  
Projektant:  
Poznámka:

CC-CZ: 2223  
Datum: 02.04.2019  
CZ-CPA: 42.21.12  
IČ: 27109160  
DIČ: CZ27109160  
IČ: 27109160  
DIČ: CZ27109160  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**330 266,75**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
330 266,75  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
69 356,02  
0,00

**Cena s DPH**

**399 622,77**

**v CZK**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

Objekt: **SO 1.1.8 - Stoka AE**  
Místo: Běchovice  
Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

Datum: 02.04.2019

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>330 266,75</b>
1 - Zemní práce	106 847,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 287,59
4 - Vodorovné konstrukce	11 037,38
8 - Trubní vedení	150 064,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 022,95
997 - Přesun sutě	13 840,69
998 - Přesun hmot	9 166,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

Objekt: SO 1.1.8 - Stoka AE

Místo: Běchovice Datum: 02.04.2019

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV Projektant:  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**330 266,75**

D HSV Práce a dodávky HSV

**330 266,75**

D 1 Zemní práce

106 847,21

1 K 115101201 Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

hod 56,000 60,00

3 360,00 CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jeřábů; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
  - a) 115 20-12 Čerpací jeřáb.
  - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice.
  - c) 115 20-14 Montáž, opatření a demontáž sběrného potrubí.
  - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí.
  - e) 115 20-16 Odvádění a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na řešení 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 tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jurek nebo projekovaných studní:
  - a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 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 přerušit čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinnou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného 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 určí samostatně za každé čerpací místo (jámou, studnou, šachtu)

PSC

VV	7 dní a 8 hod				
VV	7*8	56,000			
Z K	115101301	7,000	40,00	280,00	CS URS 2018 02

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žláby a náklady na řešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odčtením 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, příp. termín výstavby.
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinnou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámou, studnou, šachtu)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
3	K	119001401	<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepráním nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jštřovací konstrukce, s opatřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tláskem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.  2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00. . . a 130 00. . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměru než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	m	1,050	251,00	263,55	CS ÚRS 2018 02
	PSC							
	VV		na DN300					
	VV		plyn 63 - 1x		1,050			
	VV		1*1,05					
4	K	119001421	<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepráním nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jštřovací konstrukce, s opatřebením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tláskem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.  2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00. . . a 130 00. . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměru než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	m	2,100	205,00	430,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC							
	VV		2 x kabel na DN300		2,100			
	VV		2*1,05					
5	K	120001101	<p>Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p>	m3	4,890	375,00	1 833,75	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena pro:</p> <p>a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo protokopávkou, konztem voateče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénním nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;</p> <p>b) výbušný nezatažené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné neupřesněné vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tří. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopů v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, a nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce korové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>4. Množství zřízení výkopů v blízkosti:</p> <p>a) podzemního vedení, jehož průřezová a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem nýčieného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a obě vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího hrce vedení, příp. jeho obou a délka se rovno osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí úprava pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od zátka zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.</p> <p>- není v projektu uvedeno, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravepadobné ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem fakto označen.</p> <p>b) výbušný určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsáném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšp uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení výkopů tak, aby se promkl započítí jen jednou.</p> <p>7. Objem zřízení výkopů se od celkového objemu výkopu neodčítá</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</p> <p>9. Množství zřízení výkopů v blízkosti výbušnin nezatažených dodavatelem se určí přiměřeně podle pozdrinek č. 2 a 4.</p>						
			<p>stoka - průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,0 m 3*1,05*1*1</p> <p>připojky - průměrná hloubka připojek po odečtení povrchů = 1 m připojky - zřížené podmínky - 20% objemu výkopu 10,27*1*1*0,2</p> <p>odpočet původního betonového potrubí DN200 v trase připojek: -3,14*0,1*0,1*10 Součet</p>	m3	21,415	399,00	8 544,59 CS ÚRS 2018 02		
6	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tří. 3 do 100 m3	m3	21,415	399,00	8 544,59 CS ÚRS 2018 02		

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenosti do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jáhyr nebo nuložení na dopravni prostředek.
- Hloubení rýh při technicko-technických melioracích se oceňuje:
  - ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,
  - mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodořetů.
 zejména pro konstrukce těles, sloupů, bází, předpráhu, práhu, odvětrák, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, pluků a hotí, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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>.
- Náklady na svazě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhávin, oceňuje se tato hloubení:
  - v suchu nebo mokru cenami 138 40, 1201, 138 50, 1201 a 138 60, 1201. Odlatování hloubených výkopůvek.
  - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

WV

stoka AE

průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,0 m

DN300 - 38,24 m

38,24\*1,05\*1,0

přípojky

průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,0 m

10,27\*1\*1,0

odpočet beton. potrubí DN400 v trase stoky v délce 40 m

-3,14\*0,2\*0,2\*40

odpočet původního betonového potrubí DN200 v trase přípojek v délce 10 m

-3,14\*0,1\*0,1\*10

Mezisoučet

3.tř. těžitelnosti zeminy · 47,5%

45,084\*0,475

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do Z 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 3

7 K 132201209

m<sup>3</sup>

25,00

160,63 CZK ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:  a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,  b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněč, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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 svazé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení:  a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,  b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		21,415*0,3 Přepočtené koeficientem množství		6,425			
8	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu u horního tr. 4 do 100 m3	m3	21,415	910,00	19 487,65	C5 ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:  a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,  b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněč, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, 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 svazé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení:  a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,  b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		stoka AE					
	VY		průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,0 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			DN300 - 38,24 m					
WV			38,24*1,05*1,0		40,152			
WV			přípojky					
WV			průměrná hloubka výkopu po odečtení povrchů = 1,0 m					
WV			10,27*1,0		10,270			
WV			odpočet beton. potrubí DN400 v trase stoky v délce 40 m					
WV			-3,14*0,2*0,2*40		-5,024			
WV			odpočet původního betonového potrubí DN200 v trase přípojek v délce 10 m					
WV			-3,14*0,1*0,1*10		-0,314			
WV			Mezisoučet		45,084			
WV			4.tř. těžitelnosti zeminy = 47,5%					
WV			45,084*0,475		21,415			
9	K	132301209	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 teplost horniny tř. 4	m3	6,425	61,00	391,93	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

- 1 V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na přílehlém 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 středních cenami platných pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,
  - b) málo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehu pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce želez. stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hrází, pro jakukoliiv šířku rýhy, 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>.
3. Náklady na svisté 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 Dořamování hloubených výkopků,
  - b) v tekoucí vodě při jakukoliiv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

WV			21,415*0,3		6,425			
10	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m3	2,280	978,00	2 229,84	CS ÚRS 2018 02

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

*pozilámka k souboru cen:*  
 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.  
 2. V cenách jsou započteny i náklady na:  
 a) svahové přemístění výkopku.  
 b) urování dna do předepsaného profilu a spádu.  
 c) přehazení výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.  
 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.  
 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:  
 a) dle daní bentonitové suspenze cenou 239 66-1711 Bentonit(ová) suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů: množství v m<sup>3</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,067.  
 b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.  
 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 - D-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 - -4 - Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV průměrná hloubka pro hloubení šachet po odečtení povrchů = 1,20 m  
 VV 1 x šachta  
 VV 2\*2\*1,20 4,800  
 VV 3.tř.těžitelosti zeminy = 47,5%  
 VV 4,8\*0,475 2,280

11 K 133201109 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 121,00 82,76 CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.  
 2. V cenách jsou započteny i náklady na:  
 a) svistě přemístění výkopku,  
 b) úrovnění dna do předepsaného profilu a spádu.  
 c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.  
 3. V cenách nejsou započteny náklady na raubení.  
 4. Poženi šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:  
 a) doování bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro poženi ryh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů: množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667.  
 b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.  
 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, požených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z ryh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . . 4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

2,28\*0,3 Přepočtené koeficientem množstvi  
 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3

vv

12 K 133301401

0,684

1 400,00

3 192,00 CS URS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.  
 2. V cenách jsou započteny i náklady na:  
 a) svistě přemístění výkopku,  
 b) úrovnění dna do předepsaného profilu a spádu.  
 c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.  
 3. V cenách nejsou započteny náklady na raubení.  
 4. Poženi šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:  
 a) doování bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro poženi ryh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů: množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667.  
 b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.  
 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, požených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z ryh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . . 4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

průměrná hloubka pro hloubení šachet po odečtení povrchů = 1,20 m

vv

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1 x šachta					
	WV		2*2*1,20		4,800			
	WV		4.tř.těžitelnosti zeminy = 47,5%		2,280			
	WV		4,8*0,475					
13	K	133301109	Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopku v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 4	m3	0,684	199,00	136,12	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubky se oceňují individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na:
  - svazé přemístění výkopku,
  - urování dna do předepsaného profilu a spádu.
  - přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložením na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
- Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
  - dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - Její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m3 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (V m3) a koeficientu 1,667.
  - doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162-0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh pozemních stěn, vodorovné přemístění zpehlované bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162-0-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

	WV		2,28*0,3 Přepočtené koeficientem množství		0,684			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	49,884	245,00	12 221,58	CS ÚRS 2018 02



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypání do násypu a 171.20-1201 Uložení sypání na skládky
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167.10.3. Nakládání neulehčího výkopku z brázd s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z obvyklých skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt pozíci dozerat.
6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV odvoz výkopku na skládku s poplatkem  
 VV výhy  
 VV 45,084  
 VV šachta  
 VV 4,8  
 VV Součet

15 K 162701109 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

3 741,30 CZK ÚRS 2018 02

15,00

m3

249,420

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
			<p>Rozdílná k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . D . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10.3 .</li> <li>Přemístění neuhlíběho výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5</li> <li>Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálů, tyto se oceňují ve specifickat.</li> </ol>					
16	K	171201201	49,884*5 Přepočtené koeficientem množství Uložení sypaniny na skládky	m3	249,420 49,884	10,00	498,84	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:
  - a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
  - b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
  - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
  - a) při vykopávkách pro pokládku vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hranaď podél výkopu;
  - b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
  - c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 d);
  - d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 sejmuli ornice nebo kosi plochy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodoravné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
  - e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - ... Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprášení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.
4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zhravdivě ve výkopěšti.

PSC

17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kaméniva zaříděného do katalogu odpadu pod kódem 170 504	t	79,814	230,00	18 357,22	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
			49,884*1,6 Přepočtené koeficientem množství		79,814			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	15,726	95,00	1 493,97	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>						
			1. Ceny 174 10. . . jsou určeny pro zhrnutné zášypy s mírou zhrutnění:						
			a) z hornin soudržných do 100 % pS,						
			b) z hornin nesusadřných do třídy 0, 9,						
			c) z hornin koherentních pro jákoulkatý míru zhrutnění.						
			2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodů a) a b) poznámky č. 1., ocení se zášyp individuálně.						
			3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesovnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. - částí A 03 Zemi práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhrutné zášyp odvodňovacích krmálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zášyp sypavinou rýh bez ohledu na šířku kanálu: cena obsahuje i náklady na ruční nezhrutný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.						
			4. 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.						
			5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaviny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.						
			6. Objem zášypu je rozdělen objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uloženíh vedení i s jejich obklaty a podklaty (tento objem se nazývá objemem horniny vytlažené 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 objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.						
			7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jám a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaviny a 162 - 0-1, Vodrovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1, souboru cen 162 - 0-1 - Vodrovné přemístění výkopku;						
			b) přes 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopů, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1, Vodrovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se oceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, měřít rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.						
			8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jám a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 (tloušť svazku do nezhrutných masiv), není-li aritektem předepsáno celkem vytěženo						
			38,24*1,05*1,0		40,152				
			10,27*1,0*1,0		10,270				
			4,8		4,800				
			Mezisoučet		55,222				
			odpočet:						
			podšyp potrubí						
			-38,24*1,05*0,15		-6,023				
			-10,27*1*0,15		-1,541				
			podšyp šachet						
			-2*2*0,1		-0,400				
			obsyp potrubí						
			-38,24*1,05*10,3+0,3)		-24,091				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-10,27*1*(0,2+0,3) šachta		-5,135			
	VV		-3,14*0,62*0,62*1,45 UV		-1,750			
	VV		-3,14*0,25*0,25*1,2 betonová podkladní deska šachty a UV		-0,236			
	VV		-1,6*1,6*0,1-0,8*0,8*0,1 Mezisoučet		-0,320			
	VV		Součet		-39,496			
19	M	58331200	štěrkopásek netříděný zásypový materiál	t	29,093	250,00	7 273,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		15,726*1,85 Pře počtené koeficientem množství		29,093			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	26,202	206,00	5 397,61	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k soubaru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem největšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míra ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Nýplátek za prohození sypaniny.					
	VV		obsyp potrubí		24,091			
	VV		38,24*1,05*(0,3+0,3)		5,135			
	VV		10,27*1*(0,2+0,3) odpočet potrubí:		-2,702			
	VV		-3,14*0,15*0,15*38,24		-0,322			
	VV		-3,14*0,1*0,1*10,27		26,202			
	VV		Součet		48,474	350,00	16 965,90	CS ÚRS 2018 02
21	M	58341344	kamenivo drcené drabné frakce 0-4	t	48,474			
	VV		26,202*1,85 Pře počtené koeficientem množství		48,474			
22	K	181951102	Úprava písné vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	50,422	10,00	504,22	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově přírůvaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zástupu rýh pro podzemní vedení), drnování opod a dále, předepíše-li projekt urovňování plátné z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Švabovské.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profítů.</p> <p>4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938.90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě část A02 Zemní práce pro objekty oboru 821 až 828.</p> <p>5. Míra zhotovení určuje projekt. Ceny se zhotovením jsou určeny pro jakoukoliv míru zhotovení.</p>								
VV			38,24*1,05		40,152			
VV			10,27*1		10,270			
VV			Součet		50,422			
D	3		<b>Swisté a kompletní konstrukce</b>				<b>5 287,59</b>	
23	K	359901111	Vyčištění stok jakéhokoli výšky	m	48,510	50,00	2 425,50	CS ÚRS 2018 02
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</p>								
VV			38,24*10,27		48,510			
24	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	48,510	59,00	2 862,09	CS ÚRS 2018 02
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu a prohlídky a protokolů prohlídky.</p>								
VV			DN200					
VV			10,27		10,270			
VV			DN300					
VV			38,24		38,240			
VV			Součet		48,510			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>11 037,38</b>	
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,564	1 195,00	9 038,98	CS ÚRS 2018 02
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i prořízení sběrných vřstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohlázení výkopku získaného při zemních pracích.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podšyp potrubí		6,023			
	VV		38,24*1,05*0,15		1,541			
	VV		10,27*1*0,15		7,564			
	VV		Součet		0,400	833,00	333,20	C5 ÚRS 2018 02
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.					
			2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny náklady na provedení výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		podšyp šachty		0,400			
	VV		2*2*0,1		1,000	142,00	142,00	C5 ÚRS 2018 02
27	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dobývku betonových výrobků: tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1		1,000			
28	M	592200R3	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 80/6/15 cm	kus		400,00	400,00	
29	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3		2 590,00	663,04	C5 ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1121 a -1191 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
			2. Ceny -2121 a -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		betonová podkladní deska šachty		0,256			
	VV		1,6*1,6*0,1		0,064	2 690,00	172,16	C5 ÚRS 2018 02
30	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1121 a -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
			2. Ceny -2121 a -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		beton tř.C16/20 XF1		0,064			
	VV		betonové podkladní desky UV		0,960	300,00	288,00	C5 ÚRS 2018 02
	VV		0,8*0,8*0,1		0,640			
31	K	452351101	Běžné podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2				
	VV		betonová podkladní deska šachty		0,320			
	VV		1,6*4*0,1					
	VV		betonová podkladní deska UV					
	VV		0,8*4*0,1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		0,960			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>150 064,18</b>	
32	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	10,270	699,00	7 178,73	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na okrajní trub včetně gumového těsnění.					
			2. Použití trub dle tuhosti:					
			a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňovací pozemků s výškou krycí až 4 m					
			b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krycí do 8 m					
			c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňovací pozemků s výškou krycí 8 až 10 m					
			d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krycí 0,7-10 m					
			e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krycí 0,5-12 m.					
			<i>PSC</i>					
33	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	38,240	125,00	4 780,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrorozpočet a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
			3. Ztrátě lze odhadnout:					
			a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %.					
			b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
			<i>PSC</i>					
34	M	28611109	Trubka kanalizační PVC-U 315x10,8x6000 mm SN 12	m	42,000	1 643,00	69 006,00	CS ÚRS 2018 02
35	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	4,000	226,00	904,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	vv		koleño 200/45°		3,000			
	vv		3		1,000			
	vv		flexi spojka - přechodka DN200 PVC/beton		4,000			
	vv		1		2,000			
	vv		Součet		1,000	990,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 02
36	M	28611366	koleño kanalizační PVC 200x45°	kus	2,000	990,00	2 990,00	
37	M	286000R1	flexi spojka ( přechodka ) DN200 PVC/beton	kus	1,000	2 990,00	2 990,00	
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	2,000	369,00	738,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: f. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
39	M	28612246	přesývka kanalizační plastová PVC KG DN 315 SM 12/16	kus	2,000	2 210,00	4 420,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,94174757281553*1,03 Přepočtené koeficientem množství		2,000			
40	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 315	kus	2,000	569,00	1 138,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: f. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
41	M	28611442	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/87	kus	2,000	4 199,00	8 398,00	CS ÚRS 2018 02
42	K	877395211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400	kus	1,000	585,00	585,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: f. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
VV			flexi spojka - přechodka DN400/300 beton/PVC		1,000			
VV			1		1,000			
43	M	286000R2	flexi spojka ( přechodka ) DN400/300 beton/PVC	kus	1,000	6 850,00	6 850,00	
44	K	8924200R1	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí DN200-DN300 vodou	m	48,510	75,00	3 638,25	
VV			DN200		10,270			
VV			10,27		10,270			
VV			DN300		38,240			
VV			38,24		38,240			
VV			Součet		48,510			
45	K	8924200R2	Zkouška vodotěsnosti kanalizačních šachet DN1000 vodou	m	1,700	100,00	170,00	
VV			1,7		1,700			
46	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	713,00	713,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
VV			1		1,000			
47	M	59224160	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 810,00	1 810,00	CS ÚRS 2018 02
48	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	880,00	880,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
49	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační průměr 100x80x50 cm	kus	1,000	9 900,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 02
50	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zakrytových	kus	1,000	522,00	522,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.  <i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započítány náklady na zřízení láže ze šterkopišku.  2. V cenách nejsou započítány náklady na:  a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci.  b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci.  c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20. - 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno část A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,  d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a o vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.</p>								
51	M	5922400R	děska betonová zákrytová pro kruhové šachty 1000/800/230 mm	kus	1,000	3 990,00	3 990,00	
52	K	8995941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normátní	kus	1,000	1 290,00	1 290,00	CS ÚRS 2018 02
53	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenc 18x66x10 cm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 02
54	M	59223825	vpust' betonová uliční skruž 29x50x5 cm	kus	1,000	299,00	299,00	CS ÚRS 2018 02
55	M	59223864	prstenc betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2018 02
56	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	1,000	645,00	645,00	CS ÚRS 2018 02
57	M	5922387R	koš vysoký pro uliční vpusti, žárové zinkovaný plech,pro rám 500/500	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	
58	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	154,00	154,00	CS ÚRS 2018 02
59	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2018 02

*Poznámka k souboru cen:*  
1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započítány náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.  
2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započítány 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 vtokové mříže dělíme do těchto tří tříd zatížení:  
a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,  
b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,  
c) C250 pro plochy umístěné v ploše odhadlovecích průřezů 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 pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,  
e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
60	M	55241031	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	Kus	1,000	7 990,00	7 990,00	CS ÚRS 2018 02	
61	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	Kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k soubovu cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
62	M	55242320	mříž vteková třídní plocha 500x500mm	Kus	1,000	3 990,00	3 990,00	CS ÚRS 2018 02	
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm 38,24*10,27	m	48,510 48,510	20,00	970,20	CS ÚRS 2018 02	
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>34 022,95</b>		
64	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,494	3 050,00	7 606,70	CS ÚRS 2018 02	
	VV		betonové konstrukce v prostoru hloubených vykopávek = cca 5% z celkového objemu vykopávek						
	VV		rýhy		2,254				
	VV		45,08*0,05						
	VV		šachty		0,240				
	VV		4,8*0,05		2,494				
	VV		Součet		3,375	3 990,00	13 466,25	CS ÚRS 2018 02	
65	K	962052211	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3					
	PSC		Poznámka k souboju cen: 1. Bourání pilů a průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdíva nadzákladového železobetonového.						
	VV		ŽLB šachta na trase - 1 ks		3,375				
	VV		1,5*1,5*1,8*1*1,8*1,5*1,5*0,5		10,000	147,00	1 470,00	CS ÚRS 2018 02	
66	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m					
	VV		původní betonové potrubí DN200 přípojek		10,000				
	VV		10		40,000	287,00	11 480,00		
67	K	96902113R	Vybourání kanalizačního potrubí DN 400 mm	m					
	VV		původní betonové potrubí DN400 stoky						
	VV		40						
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>13 840,69</b>		
68	K	997013501	Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	25,738	185,00	4 761,53	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
			<b>Poznámka k souboru cen.</b>					
			1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.					
			2. V ceně -3501 jsou započítány i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.					
			3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem sifonické dopravy či prostřednictvím kontejnerů).					
			4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
			beton - trouby, beton z vykopávek		25,688			
			25,688					
			poklop		0,050			
			0,05		25,738			
			Součet					
69	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	360,332	8,80	3 170,92	CS ÚRS 2018 02
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.					
			2. V ceně -3501 jsou započítány i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.					
			3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem sifonické dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).					
			4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
			25,738*14 Přepočtené koeficientem množství		360,332			
70	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	25,688	230,00	5 908,24	CS ÚRS 2018 02
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu.					
			2. Uložení odpadu neurčených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
			3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
			4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			beton - trouby, beton z vykopávek		25,688			
			25,688					
D		998	<b>Přesun hmot</b>				9 166,75	
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,955	650,00	3 220,75	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemínou, sypáníny, štěrkokopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0.11 Vodňorské přemístění výkopku nebo sypáníny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
72	K	998276128	<p>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových. Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemínou, sypáníny, štěrkokopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0.11 Vodňorské přemístění výkopku nebo sypáníny katalogu 800.1 Zemní práce</p>	1	4,955	1 200,00	5 946,00	C5 ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemínou, sypáníny, štěrkokopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0.11 Vodňorské přemístění výkopku nebo sypáníny katalogu 800.1 Zemní práce</p>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řižan

Objekt:

## SO 1.1.1.b - Povrchové úpravy

KSO: 822 2  
Místo: Běchovice  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21121  
Datum: 02.04.2019  
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

IČ: 27109160

DIČ: CZ27109160

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

V případě, že bude před zahájením stavby jisté, že bude bezprostředně následovat koordinovaná akce TSK Praha a.s., budou dotčené povrchy v rozsahu koordinované akce uvedeny do prozatímního stavu v nutném rozsahu.

**Cena bez DPH**

**1 743 492,38**

DPH základní  
snižena

Základ daně  
1 743 492,38  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
366 133,40  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 109 625,78**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: stavba č. 3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

Objekt: **SO 1.1.1.b - Povrchové úpravy**

Místo: Běchovice

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

Datum: 02.04.2019

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 743 492,38</b>
1 - Zemní práce	316 856,84
4 - Vodotrubné konstrukce	2 760,00
5 - Komunikace pozemní	641 170,02
8 - Trubní vedení	83 202,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	147 620,10
997 - Přesun sutě	315 826,46
998 - Přesun hmot	24 056,96
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>212 000,00</b>
21-M - Elektromontáže	212 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č. 3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

Objekt:

## SO 1.1.1.b - Povrchové úpravy

Místo:

Běchovice

Datum: 02.04.2019

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč:

KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

1 743 492,38

D HSV

### Práce a dodávky HSV

1 531 492,38

D 1

Zemní práce

316 856,84

1 K 111201101

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m<sup>2</sup>

55,00

25,000

1 375,00 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1104 lze použít, jestliže se odstraní stromu a křovin neprovádí na holo.
2. Cena -1101 je určena i pro:
  - a) odstranění křovin a stromů s průměrem kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m<sup>2</sup> při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;
  - b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m<sup>2</sup>.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenosti do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří Ø, 15 m nad příletným terénem.
5. Množství jednotlivě se určí samostatně za každý objekt v m<sup>2</sup> plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obaťovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin. Jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysné plochy staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

WV  
WV 25 zahrnutá i likvidace kořů

25,000

75,00

2 K 1113000R1

Ůřez a likvidace větvi stromů zasahujících do pracovního prostoru

3 K 1113000R2

Odstranění a likvidace kořenů v cca 30 m<sup>3</sup> výkopku

m<sup>2</sup>

30,000

4 500,00

4 K 1113000R3

Odstranění a likvidace pařezů průměru do 300 mm

kus

5,000

2 995,00



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

5 K 113106123 Rozebrání dlažeb komunikaci pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby

75,00 101,000 7 575,00 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladu nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113-10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění:
  - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979-07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,
  - b) betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979-0-1-1 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálů z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997-22-1 Vodotěsná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

6 K 113106171 zámková dlažba tl. 60 mm pro zpětné použití 101

101,000 34 749,00 CS ÚRS 2018 02

Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kamenniva

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladu nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113-10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění:
  - a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979-07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,
  - b) betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979-0-1-1 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálů z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997-22-1 Vodotěsná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

101,000 351,000 99,00

vozovka

zámková dlažba tl. 100 mm pro zpětné použití

101

vjezdy

zámková dlažba tl. 80 mm pro zpětné použití

250

Součet

101,000 250,000 351,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	cenová soustava
7	K	113107165	<p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm</p> <p><i>Rozsáhnka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplásky, škvary, slusky nebo i mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>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,</p> <p>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 mazačky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů oporfených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na zarovnání stěných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73. Zarovnání stěné plochy části č. 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání stěných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frezováním.</p>	m2	140,000	128,00	17 920,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		podklad pod asfaltovou vozovkou		140,000			
	VV		tl. 450 mm					
	VV		140					
8	K	113107224	<p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm</p>	m2	282,000	74,50	21 009,00	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-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 šlířkopísku, škvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu 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 dn 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 živými materiály nebo matěry

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 styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919-73. Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství musí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997-22.1 Vodorovná doprava suti.

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

VV podklad pod zámkovou dlažbou

VV vozovka - dlažba - tl.400 mm

VV 197

197,000

VV vjezdy - dlažba - tl.350 mm

VV 85

85,000

VV Součet

282,000

Odstranění podkladů nebo krytů strojně jednotlivě do 50 m<sup>2</sup> s přemístěním

hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

m<sup>2</sup>

89,00

3 827,00 CS ÚRS 2018 02

9 K 113107323

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro veškeré ceny z této části množství se uvažuje každé souvislé odstraněná plocha krytu nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrnějších, škvárov, stusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>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 výpěrem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění uložeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postríky nebo nátěry</p> <p>4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919-73. Zarovnaní styčné plochy částí C či tohoto ceníku. Množství suit získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemísření výbušného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997-22-1 Výdavná doprava suit.</p> <p>7. Ceny -714...-718...-724...a-734... nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.</p>						
			podklad pod zámkovou dlažbou		43,000				
			chodník - dlažba - tl.240 mm		315,000	100,00			
			43						
10	K	113154122	Frézování živčného podkladu nebo krytů s nalažením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	315,000	100,00	31 500,00	CS ÚRS 2018 02	

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

**PSC**

**Popis**

**Popis**

Popis: Pozvánka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na:  
 a) vodru pro chlazení zubu frézy,  
 b) opotřebená frérovací nástroje,  
 c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:  
 a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladu nebo krytu této části katalogu.  
 b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bleda, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.  
 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodečítají.  
 4. Tloušťka frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.  
 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:  
 a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, papř. stazář, vstupní ostrůvek apod.,  
 b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.  
 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stazáry, nadsúpní a ochranné ostrůvky apod.

VV					315,000	
VV					140,000	
11	K	113154123	Frézování svrchní vrstvy tl.40 mm 315	m <sup>2</sup>	115,00	16 100,00 CS ÚRS 2018 02
			Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přex 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm			

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

Poznámka k sauboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
  - a) vodu pro chlazení zubů fréz,
  - b) opatřebování frézovacích nástrojů,
  - c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytu této části katalogu,
  - b) čištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu.
  3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodčítají.
  4. Truozářku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
  5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
    - a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní astrůvek apod.,
    - b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
  6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajnítky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

VV		frézování ryha tl. 50 mm			
VV		140	140,000		
12	K	113154124	m2	150,00	21 000,00 CS ÚRS 2018 02

- Roznáмка k souboru cen:*
1. V cenách jsou započteny i náklady na:
    - a) vodu pro chlazení zubu frézy,
    - b) opotřebování frézovacích nástrojů,
    - c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
  2. V cenách nejsou započteny náklady na:
    - a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého kovu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen I 13 I0-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
    - b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
  3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, usověry, sloupky (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodčítají.
  4. Tloušťku frézované plochy se uvádí v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., od frézované plochy větší než 250 mm.
  5. Cena s překážkami je určena v příložkách, kdy:
    - a) na 200 mm frézované plochy osazené obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
    - b) frézované plochy větší než 250 mm.
  6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV					140,000	
VV						
13	K	113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	79,000	3 950,00 CS ÚRS 2018 02

- Roznáмка k souboru cen:*
1. Ceny jsou určeny.
    - a) pro vytrhání obrub, obrubníku nebo krajníku jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vybouraných jakýmkoliv materiálem,
    - b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.
  2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
    - a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku,
    - b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07 11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku.
  3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.
  4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože o spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22.1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV obrubníky budou zpětně použity

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		krajinky a obrubníky osazené do betonu					
	VV		demontáž krajinků ( zapuštěných obrubníků ) tl. 100 mm, výšky 250 mm při kraji stávající asfaltové vozovky v ul. Do Řičan		20,000			
	VV		16+4					
	VV		sítniční obrubníky		59,000			
	VV		38+7*3		79,000			
	VV		Součet		68,000	45,00	3 060,00	CS ÚRS 2018 02
14	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny:					
			a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajinku jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,					
			b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:					
			a) vytrhání obrubníků nebo krajinku, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajinku, desek nebo dílců čistič ČDT tohoto ceníku,					
			b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí ČDT tohoto ceníku.					
			3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.					
			4. Přemístění vybouraných obrub, krajinku nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 987 22-1 Vodotěsná doprava suší a vybouraných hmot.					
			obrubníky budou zpětně použity		68,000			
			obruby tl.50 mm osazené do betonu					
			27*2*14		48,600	32,00	1 555,20	CS ÚRS 2018 02
15	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodotěsným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3				



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

Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kaolín, kařenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.  
 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopovek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek:  
 a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,  
 b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť.  
 4. Úložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Úložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.  
 5. Odebrání se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  
 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňuje se sejmутi a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:  
 a) sejmутi ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;  
 b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- ...  
 c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0- ...  
 7. Sejmутi podvozků se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  
 VV sejmутi ornice čl.150 mm a odvoz na skládku s poplatkem  
 VV ornice je silně znečištěna  
 VV 324\*0,15

16 K 122201101 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 48,600 19,740 125,00 2 405,00 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. Odkopávky a prokopávky v rovných prostorách se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  
 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při řešení technických meiorací (1 TM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při 1 TM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.  
 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.  
 4. Ceny lze použít i pro sejmутi podvozků. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV Odkopávky pod úrovní odstraněných podkladních vrstev dlažeb  
 VV 16 m3 se použije do zhrutného násypu pláně dle potřeby stavby  
 VV 3,24 m3 se odveze na skládku s poplatkem  
 VV vozovka - dlažba  
 VV (513-197)\*0,04

12,640

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vjezdy - dlažba (250-85)*0,04 Součet		6,600 19,240			
17	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	5,772	30,00	173,16	CŠ ÚRS 2018 02
			<i> Poznámka k souboru cen:  1. Odkopávky a prokopávky v raubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 všeobecných podmínek tohoto katalogu.  2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při levnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m<sup>3</sup> pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.  3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.  4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přiblíží k ustanovení čl. 3112 všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
			19,24*0,3 Přepačené koeficientem množství		5,772			
			Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m <sup>3</sup>	32,000	155,00	4 960,00	CŠ ÚRS 2018 02
			<i> Poznámka k souboru cen:  1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.  2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu lažného vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.  3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0, . . . Úložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Úložení sypaniny na skládky.  4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovně přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovně přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládkami výkopku cenami souboru cen 167 10 3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.  5. Přemisuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použít dovoz.  6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikacl.</i>					
			dovoz výkopku do násypů ztuhnutých na mezideponii a zpět do místa upotřebení		32,000			
			16*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	97,200	245,00	23 814,00	CS ÚRS 2018 02
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, tato přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopě či něbo na násypě.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě: tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . Uložení sypaniny do nasypu a 171.201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládkami výkopku cenami souboru cen 167.10.3. .</li> <li>Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vykládá-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>								
					48,600			
					48,600			
					97,200			
20	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	243,000	15,00	3 645,00	CS ÚRS 2018 02

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt umístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, tato přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na náspíši.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypiši; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0 - . Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10.3.</li> <li>Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5</li> <li>Premísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru</li> <li>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dovozkou materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>					
PSC							
W		48,6*5 Přepočtené koeficientem množství		243,000			
21	K 167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	113,200	169,00	19 130,80	CS ÚRS 2018.02
		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na objemky nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155</li> <li>Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Úvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedené v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</li> <li>Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</li> </ol>					
PSC							
WV		ornice - nakládání ornice pro odvoz na skládku s poplatkem		48,600			
WV		324*0,15					
W		ornice - nakládání ornice nové pro nové ozelenění		48,600			
WV		324*0,15					
WV		výkopek z odkopávek - naložení na mezideponii k odvozu do zhuštěného násypu na pláni		16,000			
WV		16		113,200			
WV		Součet					

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

22	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhrutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhrutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cena 20-110 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zósypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženoho výkopku, měřeno v rozstředěném stavu. b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhrutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 4. Cena 10-113 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin 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 všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhrutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 a7 -1105 v % výšedku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní utětlostí (td), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází, uložení netřísňové sypaniny do hrázi se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netřísňových sypanin do hrázi čísel A 03, případně cenových nomenklatur podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo třech jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Objasy objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisté na povrch území ještě dále přemísťuje na břemady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí také horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kmenovitými se rozumějí nestručené úlohamkovité horniny skální a sypké se zrnem přes 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 nasypů není větší než 2 % namírním vlhkostí dle zkoušky PS při menšířikovaném materiálu. Je-li zemina z odkopávek	m3	16,000	15,00	240,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocěňuje. Množství výkopku nebo ornice případně na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) osypání korvy vodotečí a prahlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypáníny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteči nebo nádrži.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při výkopávkách pro pozemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hraničnou podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadáji netýžší 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 (0-110) Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 ZD-1101, 162 ZD-1102, 162 ZD-1151 a 162 ZD-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocěňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171, 0 . . . Uložení sypáníny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypáníny ve vstřívách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypáníny) se určí v m<sup>3</sup> uloženo výkopku (sypáníny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</p>					
			ornice		48,600			
			48,6					
			odkopávky		3,240			
			3,24					
			Součet		51,840			
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	82,944	230,00	19 077,12 CS ÚRS 2018 02	
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
			51,841,6 Přepočtené koeficientem množství		82,944			
			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	324,000	40,00	12 960,00 CS ÚRS 2018 02	

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

Poznámka k souboru cen:  
 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.  
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121-10-11 Sejmout ornice.  
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozr. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167-10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypaliny.  
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 - 0.1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

26	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	77,760	475,00	36 936,00	CS ÚRS 2018 02
			32*0,15		48,600			
			48,6*1,6 Přepočtené koeficientem množství		77,760			
27	K	18141131	Založení trávníku na ploše předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	324,000	15,00	4 860,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na pakosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.  
 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zařizovací textílie.  
 3. V cenách nejsou započteny náklady na:  
 a) přípravu půdy,  
 b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,  
 c) výpletí a začervání; tyto práce se oceňují cenami části COZ souboru cen 185-80-42 výpletí a 185-80-43 začítí rostlin vadou,  
 d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...; Plošná úprava terénu.  
 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvazovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	8,100	100,00	810,00	CS ÚRS 2018 02
			32*0,025 Přepočtené koeficientem množství		8,100			
29	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	1 085,500	10,00	10 855,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro úrovnění všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými ploch, jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záhybu týh pro podzemní vedení), dřívování apod. a dále, předepise-í) projekt úrovnění pládně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro úrovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro úrovnění dna střílničích a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato úrovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování.</p> <p>3. Úrovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalejších svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na úrovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započítány v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>		324,000 140,000 197,000 250,000 101,000 73,500 1 085,500			
30	K	184802111	Chemické odplevelení pudy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m <sup>2</sup>	324,000	2,02	654,48 CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikace retardantů na travníky.</p> <p>2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započítány i náklady na dopravu vody do 10 km.</p> <p>3. V cenách nejsou započítány náklady na případné zapravení přípravku do pudy</p> <p>a) obděláním pudy: tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání pudy, b) profitem; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Davaž vody pro zefektivnění rostlin.</p> <p>4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně.</p> <p>5. Chemické odplevelení ploch do 20 m<sup>2</sup> se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury.</p> <p>6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>		324,000	4,06	1 315,44 CS ÚRS 2018 02	
31	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m <sup>2</sup>	324,000	4,06	1 315,44 CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m<sup>2</sup> jednotlivě, nebo pro odstranění hlíz plevelů o ploše do 20 m<sup>2</sup> jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávniku; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-2. Chemické odplevelení před založením kultury.</p> <p>3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započítány i náklady na dopravu vody do 10 km.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svohy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
32	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy zátonů jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9,720	117,00	1 137,24	CS ÚRS 2018 02
	W		3 x zalití v množství 10 l/m <sup>2</sup>		972,000			
	W		32,4*3		9,720			
	W		972*0,01 Přepočtené koeficientem množství					
D	4		<b>Vodovodné konstrukce</b>				<b>2 760,00</b>	
33	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	142,00	710,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	W		prstenc: pod nové kanalizační poklady		5,000			
	W		5		5,000			
34	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	5,000	410,00	2 050,00	CS ÚRS 2018 02
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>641 170,02</b>	
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	183,000	120,00	21 960,00	CS ÚRS 2018 02
	W		asfaltová vozovka					
	W		ŠDa		140,000			
	W		140					
	W		chodník - zámková dlažba tl.60 mm					
	W		ŠDb		43,000			
	W		43		183,000			
	W		Sovičet		422,000			
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	422,000	140,00	59 080,00	CS ÚRS 2018 02
	W		asfaltová vozovka					
	W		ŠDa		140,000			
	W		140					
	W		vozovka - zámková dlažba tl.100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ŠDb					
	VV	197	vjezdý - zámková dlažba tl.80 mm		197,000			
	VV		ŠDb					
	VV	85	Součet		85,000			
	VV		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	422,000	389,00	76 633,00	CS ÚRS 2018 02
37	K	56496211			197,000			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro AZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započítány náklady na: a) ochranu povrchu podkladů filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11.					
	PSC							
	VV		vozovka - zámková dlažba tl.100 mm		197,000			
	VV	197						
38	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	140,000	499,00	69 860,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	PSC							
	VV		asfaltová vozovka		140,000			
	VV	140						
39	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m2	140,000	19,00	2 660,00	CS ÚRS 2018 02
40	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m <sup>2</sup>	m2	455,000	19,00	8 645,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		asfaltová vozovka		455,000			
	VV		Z x postřík					
	VV	140+315						
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	315,000	345,00	108 675,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	PSC							
42	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	140,000	387,00	54 180,00	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípojení pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m<sup>2</sup>.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů nebo z obrázce o ploše jednotlivě do 100 m<sup>2</sup>, Skupina C: dlažby oblaukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na doování hmot pro lože a na obodání materiálu na výšší spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci;

ztratné lze odhadnout u plochy

a) do 100 m<sup>2</sup> ve výši 3 %.

b) přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %.

c) přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451. 9. Příplatek za každý dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

původní demontovaná a očištěná dlažba

VV

VV

44 M 592450R1

dlažba zámková tl.60 mm dle původní dlažby - ztratné ve výši 3% z plochy pro případ zničené dlažby

101\*0,03: Přepočtené koeficientem množství

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m<sup>2</sup>

45 K 596212212

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů, nebo z obrázce o ploše jednotlivě do 100 m<sup>2</sup>, Skupina C: dlažby oblaukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na doování hmot pro lože a na obodání materiálu na výšší spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci;

ztratné lze odhadnout u plochy

a) do 100 m<sup>2</sup> ve výši 3 %.

b) přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %.

c) přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451. 9. Příplatek za každý dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		původní demontovaná a očistěná dlažba		250,000			
	VV		250					
46	M	592450R2	dlažba zámková tl. 80 mm dle původní dlažby - ztrátové ve výši 3% z plochy pro případ zničené dlažby	m <sup>2</sup>	7,500	699,00	5 242,50	
	VV		250*0,03 Přepočtené koeficientem množství		7,500			
47	K	596212313	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná, téženeho nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	513,000	265,00	135 945,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k saubaru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvaru, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m<sup>2</sup>, Skupina C: dlažby obložených tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz materiálu pro lože a na dovoz materiálu na výprní spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dovoz zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci ztrátové lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m<sup>2</sup> ve výši 3 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %,</p> <p>c) přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 1 %</p> <p>4. Části lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami saubaru cen 451 ... 9 Připravené za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	VV		původní demontovaná a očistěná dlažba		513,000			
	VV		513					
48	M	592450R3	dlažba zámková tl. 100 mm dle původní dlažby - ztrátové ve výši 3% z plochy pro případ zničené dlažby	m <sup>2</sup>	15,390	845,00	13 004,55	
	VV		513*0,03 Přepočtené koeficientem množství		15,390			
	D	8	Trubní vedení				83 202,00	
49	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	21,000	154,00	3 234,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		poklop šoupatkový					
	VV		voda					
	VV		20		20,000			
	VV		plyn					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		21,000			
50	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	5,000	472,00	2 360,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		poklop splaškové kanalizace					
	VV		5		5,000			
51	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E400	kus	5,000	1 030,00	5 150,00	CS ÚRS 2018 02

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

Pozvánka k souboru cen:

1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; 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 - část A01 tohoto katalogu.
3. Poklopy a vtokové míže dělíme do těchto tříd zařízení:
  - a) A15 - 450 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,
  - b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patřech,
  - c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích průřezů 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 pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,
  - e) E600 pro plochy, které budou vyřizovány zvláště vysokému zatížení kol.

PSC

52 M 28661935 poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 7 990,00 39 950,00 CS ÚRS 2018 02

poklop se znakem HMP - PVK

VV 5

5,000

7 990,00

39 950,00

53 K 899401112 Osazení poklopů litinových šoupátkových 408,00 8 568,00 CS ÚRS 2018 02

Pozvánka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich posazení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zkratné se nestanoví.

VV

voda

VV 20

20,000

VV

plyn

VV 1

1,000

VV

Součet

VV 21,000

21,000

poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu π do vozovky

1 140,00

23 940,00

VV

voda

VV 20

20,000

VV

plyn

VV 1

1,000

VV

Součet

VV 21,000

21,000

Ostatní konstrukce a práce, bourání

147 620,10

55 K 914111111

Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m<sup>2</sup> objemkami na sloupky nebo konzoly

190,00

1 710,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzol, sloup).</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dozdání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupku, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914.51 Montáž sloupku a 914.53 Montáž konzol a nástavců,</p> <p>c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 nátěry,</p> <p>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-7 Zemní práce</p> <p>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svítilných dopravních značek:</p> <p>a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - sloupový,</p> <p>b) upevňujících na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>								
VV			montáž původních demontovaných značek		4,000			
VV			přípevnit objímkami na stožár VO, nebo na tyčovém sloupku		1,000			
VV			P2 - Hlavní pozemní komunikace		1,000			
VV			4		1,000			
VV			IP22 - Změna místní úpravy		1,000			
VV			1		1,000			
VV			A11 - pozor, přechod pro chodce		1,000			
VV			1		1,000			
VV			IP6 - Přechod pro chodce		1,000			
VV			1		1,000			
VV			A7b - Pozor zpomalovací práh		1,000			
VV			1		1,000			
VV			B20a - Nejvyšší povolená rychlost 30 km/hod		1,000			
VV			1		9,000			
VV			Součet		1,000	300,00		
56	K	914111121	Montáž svítlé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus		300,00	300,00	CS ÚRS 2018 02

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

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup).  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:  
 a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci.  
 b) na montáž a obdávku ocelových nosných konstrukcí - sloupku, konzol. tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců.  
 c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,  
 d) naložení a odklizení výkopku. tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.  
 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíselých dopravních značek.  
 a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,  
 b) upevňovacích na lámech nebo speciálních konstrukcích nosových více značek, tyto se oceňují individuálně.

vv montáž původního demontovaného reklamního panelu na dvojité tyčový sloupek  
 vv připravit objímkami na dvojité tyčový sloupek  
 vv 1  
 57 K 91513112 Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé retroreflexní 1.000 95,10 475,50 CS ÚRS 2018 02

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:  
 a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,  
 b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odsrátnění pláta, práchu nebo hliněného námasu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.  
 3. Množství měrných jednotek se určuje:  
 a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer).  
 b) u cen 915 13 v m<sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.

vv obnova VDZ - nátěr Přechod pro chodce  
 vv 5  
 58 K 915621111 Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových 5.000 26,60 133,00 CS ÚRS 2018 02  
 vv 5.000

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Množství měrných jednotek se určuje:  
 a) pro cenu - 1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer).  
 b) pro cenu - 1112 v m<sup>2</sup> natírané nebo stříkané plochy.

59 K 916131213 Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením laže, s vyplněním a zatřením 79,000 240,00 18 960,00 CS ÚRS 2018 02  
 vv 18 960,00 CS ÚRS 2018 02  
 z betonu prostého

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách síťnicích obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</p> <p>a) pro osazení do lože z kamenniva těžného i náklady na dočasný hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dočasný hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 (tj. náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 59-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV		původní demontované a očištěné obrubníky		79,000			
	VV		20+59					
60	M	592170R1	obrubník betonový síťnicí díle původních obrub - ztratné ve výši 3% pro případ zničení obrub	m	2,370	150,00	355,50	
	VV		20+59		79,000			
	VV		79*0,03 Přepočtené koeficientem množství		2,370			
61	K	91633112	Okazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	68,000	125,00	8 500,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zarovnání spár cementovou maltou.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.</p>								
	PSC							
	VV		původní demontované a očištěné obrubníky		68,000			
	VV		68					
62	M	592170R2	obrubník betonový zahradní díle původních obrub - ztratné ve výši 3% pro případ zničení obrub	m	2,040	150,00	306,00	
	VV		68*0,03 Přepočtené koeficientem množství		2,040			
63	K	919732Z11	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	145,000	91,00	13 195,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.</p>								
	PSC							
64	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	145,000	115,00	16 675,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>								
	PSC							
	VV		13+3+9+3+8+3+10+3+3+26+3+3+4+3+3+14+3+12+13+6		145,000			
65	K	936104Z12	Montáž odpadkového koše páskováním na sloupky nebo sloupky	kus	1,000	85,40	85,40	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.</li> <li>V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>					
	VV		zpětná montáž zeleného plastového koše PE 50 l na sloupku po přemístění autobusové zastávky		1,000			
	VV		1			2 900,00	2 900,00	
66	K	93612411R	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby s dobetonováním	kus	1,000			
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhosem výkopku na vzdálenost do 3 m.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>výsečkami otvorů pro osazení roh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Výsečkami rohů částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.</li> <li>dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> <li>odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</li> </ol> </li> </ol>					
	VV		původní demontovaná lavička		1,000			
	VV		nutno dobetonovat zpět betonem tř. C16/20 - 2 x 0,25x0,25x0,8 m = 0,10 m3		1,000			
	VV		1			142,00	142,00	CS ÚRS 2018 02
67	K	96600121Z	Odstranění lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	1,000			
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.</li> <li>Přemístění vybouraných hmot na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1. Vodorovná doprava vybouraných hmot katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letecké.</li> </ol>					
	VV		dočasně odstranění betonové lavičky s opěradlem dl. 150 cm (cca 95 kg), přichycené šrouby do 2 betonových zapuštěných podstavců		1,000			
	VV		při přemístění autobusové zastávky do 50 m		1,000			
	VV		1			56,60	56,60	CS ÚRS 2018 02
68	K	96600131Z	Odstranění odpadkového koše přichyceného páskováním nebo šrouby	kus	1,000			
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.</li> <li>Přemístění vybouraných hmot na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1. Vodorovná doprava vybouraných hmot katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letecké.</li> </ol>					
	VV		dočasná demontáž zeleného plastového odpadkového koše 50 l na sloupku při přemístění autobusové zastávky do 50 m		1,000			
	VV		1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	966006211	Odstranění (démontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	10,000	49,20	492,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotavná doprava vybouraných hmot.					
	WV		dočasná demontáž dopravních značek ze stožáru VO, nebo tyčového sloupku					
	WV		P2 - Hlavní pozemní komunikace		4,000			
	WV		IP22 - Změna místní úpravy		1,000			
	WV		A11 - pozor, přechod pro chodce		1,000			
	WV		IP6 - Přechod pro chodce		1,000			
	WV		A7b - Pozor zpomalovací práh		1,000			
	WV		B70a - Nejvyšší povolená rychlost 30 km/hod		1,000			
	WV		reklamní panel z dvojitého tyčového sloupku		1,000			
	WV		Součet		1,000			
	WV		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíím očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m		10,000			
70	K	979024441	obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár zahrádkních	m	68,000	25,50	1 734,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvaravek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotavná doprava vybouraných hmot.					
	WV		původní vybourané obrubníky pro zpětné použití		68,000			
	WV		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíím očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m		79,000	35,10	2 772,90	CS ÚRS 2018 02
71	K	979024443	obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva.</i>					
			<i>2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotvorná doprava vybouraných hmot.</i>					
			<i>Původní demontované krajníky a obrubníky pro zpětné použití</i>					
			<i>Z0+59</i>		79,000			
			<i>Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem</i>		864,000	62,30	53 827,20	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva.</i>					
			<i>2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotvorná doprava vybouraných hmot</i>					
			<i>Původní demontovaná zámková dlažba pro zpětné použití</i>					
			<i>tl.60 mm</i>		101,000			
			<i>101</i>					
			<i>tl.80 mm</i>		250,000			
			<i>250</i>					
			<i>tl.100 mm</i>		513,000			
			<i>513</i>		864,000			
			<i>Součet</i>					
			<i>Autobusová zastávka - 3 x dočasně přemístění betonového panelu 1x2 m o cca 50 m</i>		1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>Autobusová zastávka - přemístění zabetonovaného označnicku zastávky o cca 50 m</i>		1,000	10 000,00	10 000,00	
			<b>Přesun sítě</b>				315 826,46	
			<i>Odvaz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km</i>		1,800	185,00	333,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</i>					
			<i>2. V ceně 3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</i>					
			<i>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejneru).</i>					
			<i>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
			<i>poklady z rušených šachet</i>		1,800			
			<i>1,8</i>					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K 997013509	<p>Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenosti Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</li> <li>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.</li> <li>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</li> <li>4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</li> </ol>	t	25,200	8,80	221,76	CS ÚRS 2018 02
PSC							
VV		poklady z rušených šachet					
VV		1,8		1,800			
VV		1,8*14 Přepočtené koeficientem množství		25,200			
77	K 997221551	<p>Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</li> <li>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sutí překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</li> <li>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.</li> <li>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</li> </ol>	t	373,685	40,00	14 947,40	CS ÚRS 2018 02
PSC							
VV		podklady a kryty z vozovek					
VV		kamenivo					
VV		105*163,56*18,92		287,480			
VV		asfalt					
VV		32,445*17,92*35,84		86,205			
VV		Součet		373,685			
78	K 997221559	<p>Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</li> <li>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sutí překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</li> <li>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.</li> <li>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</li> </ol>	t	5 231,590	10,00	52 315,90	CS ÚRS 2018 02
PSC							
VV		373,685*14 Přepočtené koeficientem množství		5 231,590			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.	t	148,760	555,00	82 561,80	C5 ÚRS 2018 02
	PSC		na mezideponii a zpět pro zpětné použití dlažba, obruby 26,26*103,545*16,195*2,72 svislé dopravní značky 0,04 Součet		148,720 0,040 148,760			
80	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.	t	1 338,840	15,00	20 082,60	C5 ÚRS 2018 02
	PSC		na mezideponii a zpět pro zpětné použití dlažba, obruby (26,26*103,545*16,195*2,72)*14*5 svislé dopravní značky 0,04*(4+5) Součet		1 338,480 0,360 1 338,840			
81	K	99722161Z	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládku při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	t	148,760	185,00	27 520,60	C5 ÚRS 2018 02
	PSC		na mezideponii pro zpětné použití dlažba, obruby 26,26*103,545*16,195*2,72 svislé dopravní značky 0,04 Součet		148,720 0,040 148,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	86,205	600,00	51 723,00	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit, podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z Katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
			asfalt					
			32,445+17,92+35,84		86,205			
83	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	287,480	230,00	66 120,40	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit, podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z Katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
			kamenivo		287,480			
			105+163,56+18,92					
D		998	Prěsuv hmot				24 056,96	
84	K	998223011	Prěsuv hmot pro pozemní komunikace s krytím dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	117,351	175,00	20 536,43	CS ÚRS 2018 02
85	K	998223094	Prěsuv hmot pro pozemní komunikace s krytím dlaždovým. Příplatek k ceně za zvětšený přěsuv přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	117,351	30,00	3 520,53	CS ÚRS 2018 02
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>212 000,00</b>	
D	21-M		<b>Elektromontáže</b>				<b>212 000,00</b>	
86	K	21020401R-D	Demontáž stožárů osvětlení včetně zemních prací a vybourání základů ocelových samostatně stojících, délky do 12 m, s případným odvozem na mezískládku a zpět s naložením	kus	8,000	10 000,00	80 000,00	
			dočasná demontáž stožárů zapuštěných délky 6 m s výložníkem cca 1,50 m					
			bezpatřicový		8,000			
			8					
87	K	21020401R-M	Montáž stožárů osvětlení, včetně zemních prací a betonového základů ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	8,000	16 500,00	132 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		zpětná montáž stožárů zapuštěných VO výšky 6 m s výložníkem cca 1,50 m - bezpatnicový					
	w	8			8,000			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Běchovice

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

KSK Praha - Inženýrské stavby s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 27109160

DIČ: CZ27109160

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**774 300,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
774 300,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
162 603,00  
0,00

**Cena s DPH**

**936 903,00**

**v CZK**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

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

Místo: Běchovice Datum: 02.04.2019

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV Projektant:

Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**774 300,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**774 300,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

132 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

300 000,00

VRN4 - inženýrská činnost

75 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

266 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č.3127 TV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace, ulice Do Řičan

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

Místo: Běchovice Datum: 02.04.2019

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV Projektant:  
Uchazeč: KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**774 300,00**

## D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**774 300,00**

D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2018 02
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2018 02
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2018 02
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 02
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 02

## D VRN3 Zařízení staveniště

**300 000,00**

6 K 030001000 Zařízení staveniště 300 000,00 CS ÚRS 2018 02

vv buňky, mobilní WC

vv připojení na energie

vv ohraničení staveniště

vv informační tabule

vv 1

## D VRN4 Inženýrská činnost

**75 000,00**

7 K 042503000 Plán BOZP na staveništi 50 000,00 CS ÚRS 2018 02  
8 K 043134000 Zkoušky zatěžovací 25 000,00 CS ÚRS 2018 02

## D VRN9 Ostatní náklady

**266 800,00**

9 K 09000000R DIO - dopravní značení pro potřeby stavby 141 800,00  
10 K 090001000 Ostatní náklady 125 000,00 CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		vytyčení podzemních IS					
	w		1		1,000			

# 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 samostatně sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

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

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

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

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

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, 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 rekapitulační informaci 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 rekapitulační soupis prací ve všech úrovních členění soupisu, tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

Pokud je k řádce 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 nesní 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky 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
Misto	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSD	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
Misto	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
C2-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
C2-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadávatel	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	Rekapitulační sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH učiřená 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	
Zadávatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

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

## 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	Veřejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPozicky	1	Položka typu HŠV
	2	Položka typu PŠV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST





Stavba č. 3127 IV Běchovice, etapa 0007 Dešťová kanalizace

<b>Celkem zákl. cena</b>	8 890 996,58				8 890 996,58			
<b>DPH 21 %</b>	1 867 109,28				1 867 109,28			
<b>Cena stavby vč. DPH</b>	10 758 105,86				10 758 105,86			

příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma

## **Podzhotovitelské schéma**

### **Stavba realizována bez poddodavatelů**

*pozn. dodavatel určí na jednotlivých řádcích části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, v případě potřeby lze přidat další řádky*

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

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

*viz. příloha k SdD č.4*



Mezisoučet plateb bez DPH	
---------------------------	--





etapa (milník)				
kategorie / týden	41	42	43	44
Předání a příprava stavby - vytyčení				
Zemní práce				
Pokládka kanalizačního potrubí včetně realizace šachet				
ostatní stavební práce				
úprava povrchů				
Dokončení a předání díla				
Přibližný počet pracovníků zhotovitele	5	5	5	5
Výše plateb na Cenu Díla ve vazbě na milníky (etapy) v Kč bez DPH				4 490 996,58 Kč
Mezisoučet plateb bez DPH				<b>8 890 996,58 Kč</b>

příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

## **Plán kontrol a zkoušek**

*viz. příloha k SdD č.5*



## příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

## Plán kontrol a zkoušek

Plán kontrol a zkoušek				
Č. pol.	Předmět kontroly	Doba trvání (kalendářní dny)	Termín prohlídky	Poznámka
1.	Příprava – vytyčení	2 dny		
2.	Zemní práce	20 dní	Kontrolní dny 1 x týdně	
3.	Pokládka potrubí kanalizace včetně vystrojení šachet	15 dní	Kontrolní dny 1 x týdně	
4.	Ostatní stavební práce	2 dny	Kontrolní dny 1 x týdně	
5.	Úprava povrchů	2 dny	Kontrolní dny 1 x týdně	
6.	Předání díla - kompletně	1 den		
<b>Realizace stavby celkem 44 pracovních dní</b>				

Zhotovitel	Podpis	Datum
KSK Praha – inženýrské stavby s.r.o. Jan Slavík, jednatel společnosti		08.04.2019

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

## Realizační tým Objednatele

### A. Vedoucí pracovník objednatel

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Ivo Freimann
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	

### B. Zástupce vedoucího pracovníka objednatel

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Jiří Teplý
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	

příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

## Realizační tým Zhotovitele

### A. Hlavní stavbyvedoucí

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Pavel Jágr
Kontaktní telefon:	[REDACTED]
Kontaktní e-mail:	[REDACTED]

### B. Zástupce hlavního stavbyvedoucího

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Jan Kavka
Kontaktní telefon:	[REDACTED]
Kontaktní e-mail:	[REDACTED]

### C. Přípravář výroby

Jméno, příjmení a příp. titul:	Jan Slavík
Kontaktní telefon:	[REDACTED]
Kontaktní e-mail:	[REDACTED]

### D. Kontrolor kvality

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Jan Kára
Kontaktní telefon:	[REDACTED]
Kontaktní e-mail:	[REDACTED]