



MHMPXPHQI4W3

KONTROLNÍ ČÍSLO: P21V00196961

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •

CETUS PLUS, A.S.

---

# SMLOUVA O DÍLO

Stavba č. 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, 2. část

ZHOTOVITEL STAVBY

---

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/08/007297/2022

číslo smlouvy zhotovitele: 2021/183/0001

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. Petrem Kalinou, MBA, ředitelem odboru investičního  
dále jen jako „Objednatel“

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

**AteresCZ s.r.o.**

se sídlem: Karlovo náměstí 290/16, 120 00 Praha 2 – Nové Město  
IČO: 01945548  
dále jen jako „Příkazník“

na straně jedné

a

**CETUS PLUS, a.s.**

společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 6931  
se sídlem: Plzeňská 183/181, 150 00, Praha 5 - Košíře  
IČO: 26419823  
DIČ: CZ26419823  
registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 2281352/0800  
zastoupená: Karlem Muzikou, členem představenstva  
dále jen jako „Zhotovitel“

na straně druhé

tuto

## **SMLOUVU O DÍLO**

**k provedení stavby č. 0196 TV Klánovice,**

**etapa 0003 Komunikace III, 2, část**

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

dále jen jako „Smlouva“

### **ČÁST I, OBECNÁ UJEDNÁNÍ**

#### **1. ÚČEL A PRÁVNÍ REŽIM SMLOUVY**

##### **Účel Smlouvy**

- 1.1. Účelem této Smlouvy je provedení stavby č. 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, 2. část a to řádně a včas.

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

- 1.2. Smlouva je uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „občanský zákoník“), jakožto smlouva o dílo na zhotovení, údržbu, opravu či úpravu stavby nebo její části (etapy).
- 1.3. Obsah této Smlouvy se vykládá podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání. K úmyslu jednatelů lze přihlídnout jen, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením. K tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, se v takovém případě nepřihlíží. Teprve v případě nejasnosti 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. Vzájemná komunikace Smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
- 1.5. Nestanovi-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, nepozdějí 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: 6w6ddn8;

- b) e-mailová adresa: [REDACTED] nebo
- c) poštovní adresa: Šárecká 2503/15a, 160 00 Praha 6 - Dejvice.
- 1.9. Zhotovitel je oprávněn měnit poštovní adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena Objednateli nejméně 10 dnů před její změnou.

## 2. JEDNÁNÍ PŘED UZAVŘENÍM SMLOUVY A ZÁVAZNÉ PODKLADY

### Identifikace zadávacího řízení

- 2.1. Smlouva je uzavřena na základě zjednodušeného podlimitního 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. 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, 2. část (INV/ZP/0006/21), zahájené uveřejněním výzvy dne 22. 6. 2021 na profilu Tender arena (dále jen jako „Veřejná zakázka“), a usnesení Rady hl. m. Prahy č. 2926 ze dne 29. 11. 2021, 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 vztupným 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. MI IMP 1973983/2021 ze dne 1. 12. 2021;
  - d) stavební povolení č. j. UMCP21/14529/2014/SU/Kop ze dne 25. 9. 2014 vydané úřadem MČ Praha 21 – odbor stavební úřad, se sídlem Staroklánovická 260, 190 16 Praha
  - e) projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná VSV-ENGINEERING s.r.o. se sídlem Staropramenná 29 150 00 Praha 5, IČO 62583000, 03/2020 (dále jen jako „Projektová dokumentace“); a
  - f) soupis stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaný zpracovaná VSV-ENGINEERING s.r.o. se sídlem Staropramenná 29 150 00 Praha 5, IČO 62583000, 03/2020 (dále jen jako „Soupis s výkazem výměr“).
- 2.3. Zhotovitel od Objednatele při uzavření této Smlouvy převzal Projektovou dokumentaci. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané Projektové dokumentace nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané Projektové dokumentace.

## ČÁST II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

### Stavba

- 2.1. Základními identifikačními údaji o Stavbě jsou:

---

číslo stavby: 0196

---

---

**název stavby:** TV KLÁNOVICE  
**číslo etapy:** 0003  
**název etapy:** Komunikace III, 2. část

#### **Příkazník pro výkon inženýrské a další činnosti**

- 2.2. Příkazníkem Stavby je AteresCZ s.r.o., se sídlem Karlovo náměstí 290/16, 120 00 Praha 2 – Nové Město, IČO: 01945548, DIČ: CZ01945548 (dále jen jako „Příkazník“).
- 2.3. Příkazník vykonává inženýrskou a další činnost za Objednatele.
- 2.4. Příkazník vykonává činnost na základě smlouvy č. PRK/21/08/007266/2021 ze dne 6. 1. 2022.

#### **Projektant pro výkon autorského dozoru**

- 2.5. Autorem Projektové dokumentace je VSV – ENGINEERING s.r.o. se sídlem Staropramenná 654/29, 150 00 Praha 5, IČO 62583000, DIČ CZ62583000 (dále jen jako „Projektant“).
- 2.6. Projektant vykonává autorský dozor.
- 2.7. Projektant vykonává činnost na základě smlouvy č. DII/20/04/000441/2017 ze dne 17. 7. 2017.

## **ČÁST III. PŘEDMĚT SMLOUVY**

### **3. DÍLO**

- 3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dále vymezené stavební Dílo, a to **podle Závazných podkladů a této Smlouvy**, a Objednatel se za to zavazuje Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dále sjednanou Cenu.
- 3.2. Dílem je **dodávka stavby č. 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, 2. část**. Předmětem této stavby je rekonstrukce a úprava celého uličního prostoru vybraných komunikace v MČ Praha - Klánovice, včetně chodníků, přístupů na soukromé pozemky a zelených ploch. Jedná se o ulice Voňkova (mezi ul. Lovčická a K Rukavičkárně, ul. Krovova (mezi ul. Slavětínská a Sendražická) a ul. Kunčická. Součástí stavby je i změna dopravního režimu a řešení odvodnění uličních prostor.
- 3.3. 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 staveniště;
  - c) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata;
  - d) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby;
  - e) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby;
  - f) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči;
  - g) provozní i komplexní vyzkoušení díla;

- h) zpracování dokumentace skutečně provedeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy ve trojím vyhotovení;
- i) projednání záborů veřejných prostranství a jejich úhrada;
- j) projednání dopravních opatření a jejich realizace;
- k) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí;
- l) vytýčení podzemních sítí vymezených projektem a zajištění jejich ochrany při realizaci Díla;
- m) zpracování realizační (výrobní, resp. dílenské) dokumentace;
- n) zajištění pasportizace stávajících objektů (pasport a dokumentace výchozího stavu) a dokumentace stavu dotčených staveb;
- o) náklady na pojištění Díla a odpovědnosti za škody;
- p) náklady na bankovní záruky;
- q) náklady na zajištění péče o zhotovené stavební Dílo, až do jeho převzetí Objednatelům;
- r) náklady na zkušební provoz a na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu;
- s) náklady na informační panel zhotovený rozměrově, graficky i obsahově dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je hlavní město Praha.

3.4. Stavba je realizována v rozsahu Soupisu s výkazem výměr postupem uvedeným v Projektové dokumentaci. V pochybnostech se má za to, že předmětem Díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v Projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.

3.5. Vlastníkem zhotovovaného Díla je Objednatel. Zhotovitel však nese nebezpečí na Díle do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků.

## 4. ZMĚNY DÍLA

### Obecná ustanovení ke změnám Díla

- 4.1. Změnou Díla se rozumí jeho provedení v kvalitativně (materiál, standard nebo provedení) nebo kvantitativně (objem) jiném rozsahu než sjednaném ve Smlouvě.
- 4.2. Změnu Díla není Zhotovitel oprávněn provést, dokud nebude provedena smluvní změna Díla podle dále uvedených pravidel.
- 4.3. Smluvní změny Díla (předmětu Smlouvy) jsou následující:
  - a) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **brání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Neodkladná změna**“);
  - b) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **nebrání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Odkladná změna**“); nebo
  - c) změna Díla, která **nepodmiňuje** provedení předmětu Smlouvy v původně sjednaném rozsahu, a která **není nezbytně nutná** (dále jen jako „**Změna malého rozsahu**“).

příčemž Zhotovitel se tímto zavazuje poskytnout Objednateli součinnost při prokázání charakteru změn, tak aby byly naplněny podmínky stanovené touto Smlouvou nebo příslušnými právními předpisy (zejm. ZZVZ).

- 4.4. Jakákoliv změna Díla nesmí být podstatnou změnu závazku ze Smlouvy, přičemž za takovou změnu se považuje změna Díla, která by
- 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;
  - měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele, nebo
  - 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:
- stavební práce, dodávky a služby, které Specifikace díla a kalkulace ceny podle Smlouvy obsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s touto přílohou;
  - stavební práce, dodávky a služby, které Specifikaci díla a kalkulace ceny podle Smlouvy neobsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s cenovou soustavou ÚRS, a pokud je tato cenová soustava neobsahuje, pak v cenách v místě a čase obvyklých.
- 4.6. Ustanoveními tohoto článku nejsou dotčeny jiné právní důvody změny Díla.
- Neodkladná změna**
- 4.7. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Neodkladné změny odhadem (dále jen jako „Návrh neodkladné změny“) a tento návrh, který musí být podepsán Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli ke schválení.
- 4.8. Objednatel po posouzení Návrhu neodkladné změny udělí souhlas s jejím provedením prostřednictvím podpisu zástupce Objednatele (pozn. osoba Objednatele oprávněná k uzavření Smlouvy a dodatků) nebo požádá Zhotovitele o jeho úpravu nebo upřesnění, přičemž Zhotovitel pak takový Návrh neodkladné změny opětovně předloží Objednateli k udělení souhlasu.
- 4.9. Zhotovitel provede Neodkladnou změnu na základě Návrhu neodkladné změny, přičemž se má za to, že její rozsah je v něm určen s výhradou nezaručené úplnosti (viz ustanovení § 2622 občanského zákoníku). Zhotovitel provede Neodkladnou změnu tak, aby bylo úplně dosaženo odsouhlaseného účelu. Příkazník, případně přímo Objednatel, po dobu provádění Neodkladné změny provádí měření skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (tzv. měřený kontrakt). Změní-li se rozsah Neodkladných změn podstatně, je o tom Zhotovitel povinen bezodkladně písemně uvědomit Objednatele.
- 4.10. Zhotovitel po provedení Neodkladné změny zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny, který provede kontrolu její věcné i 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 Specifikací díla a kalkulací ceny Neodkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.12. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou stanovení ceny Neodkladné změny a určení platebních podmínek pro její úhradu.

#### **Odkladná změna**

- 4.13. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Odkladné změny (dále jen jako „Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny“) a tuto specifikaci, která musí být podepsána Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikací díla a kalkulací 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.
- 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 jí 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/1973983/2021 ze dne 1. 12. 2021 jako **cena nejvýše přípustná**, a to ve výši:

ZÁKLADNÍ CENA DÍLA BEZ DPH I	20 236 215,53 Kč
DPH	4 249 605,26 Kč
<b>CENA DÍLA VČETNĚ DPH I</b>	<b>24 485 820,79 Kč</b>



- 6.2. Cena díla cena obsahuje veškeré náklady spojené s provedením předmětu Smlouvy. Cena díla obsahuje i případné 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 platně 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 pozastávka – 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 Objednatelem uhrazena v případě, že Dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Pokud budou zjištěny vady a nedodělky, bude Objednatelem 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 Objednatel:

**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 Objednatel.

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 Objednatel. Musí tedy obsahovat tyto údaje:

- údaje Objednatel, sídlo, IČO, DIČ
- údaje Zhotovitel, sídlo, IČO, DIČ
- evidenční číslo daňového dokladu
- bankovní spojení Zhotovitel
- 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 Zhotovitel, 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:** do 1 měsíce ode dne doručení výzvy k plnění.
- 8.2. **Lhůta pro zahájení realizace Díla:** do 15 kalendářních dnů ode dne předání Staveniště.
- 8.3. **Lhůta pro dokončení Díla:** do 9 měsíců ode dne zahájení realizace Díla.
- 8.4. Stavební práce, dodávky a služby budou probíhat v souladu s harmonogramem stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu této Smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným zhotovením a předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 8.6. O předání a převzetí Díla jsou Zhotovitel i Objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru Objednatel prohlásí, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, tak z jakých důvodů.

### 9. ZMĚNY LHŮT PLNĚNÍ

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

## ČÁST VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

### 10. POVINNOSTI OBJEDNATELE

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

### 11. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 11.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smlouvené době jako celek v souladu s touto Smlouvou a Závaznými podklady.

- 11.2. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.
- 11.3. Případy zásahu vyšší moci nebo výjimečné okolnosti, které mají vliv na plnění Smlouvy, oznámí Zhotovitel Objednateli nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne, kdy tak může učinit. K oznámení přiloží odpovídající důkazy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDI) a autorský dozor projektanta (AD), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (BOZP), pokud to stanoví Objednatel nebo právní předpis.
- 11.5. Provedením části díla, může Zhotovitel pověřit třetí osobu (dále jen jako „Podzhotovitel“), a to v rozsahu dle přílohy této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma), přičemž za výsledek těchto činností, tj. za plnění Díla včetně odpovědnosti za škody, odpovídá Objednateli stejně, jako by je provedl sám. Zhotovitel není bez předchozího souhlasu Objednatele oprávněn pověřit provedením Díla nebo jeho části jinou osobu, než uvedenou v příloze této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma). V případě pochybností o udělení souhlasu nese důkazní břemeno Zhotovitel.
- 11.6. Změna Podzhotovitele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokázal v zadávacím řízení Veřejné zakázky plnění část kvalifikace, je možná pouze z vážných důvodů a za předpokladu doložení příslušné části kvalifikace ve stejném či větším rozsahu novým Podzhotovitelem a současně až po předchozím písemném schválení Objednatel.
- 11.7. Zhotovitel pověřil realizací hlavních činností při provádění Díla osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Zhotovitele). Změna těchto osob je možná pouze po předchozím písemném schválení Objednatel a za podmínky nahrazení pracovníka stejně nebo vyšší kvalifikace a zkušenosti.
- 11.8. Zhotovitel provede práce dle této Smlouvy kompletně, kvalitně a ve smluvených lhůtách plnění. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení Díla zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám.
- 11.9. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této Smlouvy, Závaznými podklady, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů Smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- 11.10. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru Staveniště a okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich zničení a poškození.
- 11.11. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí.
- 11.12. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení Staveniště, které vyklidí do lhůty stanovené touto Smlouvou. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
- 11.13. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky.
- 11.14. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá Dílo ve své péči až do převzetí Objednatel.

- 11.15. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem Objednatele.
- 11.16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým podzhotovitelům.
- 11.17. Zhotovitel vypracuje na své náklady a předá dvě vyhotovení realizační dokumentace Objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v Projektové dokumentaci, musí tyto odchylky projednat a odsouhlasit se zhotovitelem Projektové dokumentace a s Autorským dozorem. Zhotovitel předloží toto projednání Objednateli prostřednictvím zástupce Objednatele s jeho stanoviskem.
- 11.18. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR – DIO).
- 11.19. Povinností Zhotovitele je na vlastní náklady označit staveniště info tabulemi dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Objednatel.
- 11.20. Zhotovitel se zavazuje, že až do dokončení a předání Díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k provedení Díla.

## 12. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

### Kontrolní dny

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

### Zásady kontroly

- 12.10. Smluvní strany stanovují tyto zásady kontroly provádění Díla:
  - a) Kontrola dodávek: průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzování souladu Díla s Projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Dodávky budou posuzovány při převjímce 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 náradí, 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 nenesе odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na Staveniště a s tím související následky.

### 14. STAVENIŠTĚ A JEHO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

- 14.1. Staveniště ve stavu umožňujícím provádění Díla bude předáno na základě předávacího protokolu.
- 14.2. Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít.
- 14.3. O předání a převzetí Staveniště bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem sepsán předávací protokol.
- 14.4. Obvod Staveniště je vymezen Projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro provádění Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- 14.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hrađí 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 dokumentaci předanou Objednatelům a s požadavky Objednatelů.
- 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 **provede 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 **provede 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 Objednatelů včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatelů provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;**
  - b) **název, adresu sídla a IČO Zhotovitelů včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitelů 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 rozhodně pro plnění Díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.**
- 15.6. **Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli po provedení Díla. První kopii zápisů přebírá průběžně Objednatel nebo jím pověřený zástupce. Druhá kopie zůstává Zhotoviteli.**

- 15.7. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 15.8. Je-li na Díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je Zhotovitel povinen Objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka tak, aby se osoba vykonávající funkci stavebního dozoru stavebníka mohla vyjádřit v termínu podle předchozího odstavce.
- 16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA**
- 16.1. Objednatel převezme po dokončení 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 (TDI), případně také autorského dozoru projektanta (AD).

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

### **17. JAKOST DÍLA**

- 17.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, technickým normám a Závazným podkladům.



17.2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukce 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 projeví 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 Objednatel 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 Objednatelem.
- 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 Objednatelem.

## 20. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 20.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném Díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků.
- 20.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na Stavbě.
- 20.3. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci Díla, bez ohledu na zavinění.
- 20.4. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.
- 20.5. Škodu je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatelem 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 100% ceny díla (dále jen jako „Pojištění obecné odpovědnosti“).
- 21.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.
- 21.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat Pojištění obecné odpovědnosti v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 21.4. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Pojištění obecné odpovědnosti se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

### **Stavebně-montážní pojištění Díla**

- 21.5. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z provádění stavebně-montážních prací na Díle způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši Ceny díla (dále jen jako „**Stavebně-montážní pojištění**“).
- 21.6. Stavebně-montážní pojištění musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) v souvislosti s prováděnými stavebně-montážními pracemi na Díle.
- 21.7. Zhotovitel se zavazuje udržovat Stavebně-montážní pojištění v platnosti ode dne zahájení realizace Díla do předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 21.8. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Stavebně-montážní pojištění se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

### **Pojištění křížové odpovědnosti**

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

## **22. 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 3 % z celkové ceny Díla, 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 2 % z celkové ceny Díla, 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 Objednatelem 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 povinnosti stanovené touto Smlouvou a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit, nevztahuje-li se na takové porušení jiná sankce podle tohoto článku.
- Úrok z prodlení**
- 23.9. Zhotovitel je oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy ke dni počátku prodlení Objednatele s úhradou faktury za každý i započatý den prodlení.

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

### **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
- a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;

- b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele; nebo
- c) vedla k významnému rozšíření rozsahu Díla.

#### **Ukončení Smlouvy**

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

24.9. Smluvní vztah lze také ukončit

- a) 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 byt dílčímu plnění ze Smlouvy nejméně po dobu 1 roku od okamžiku ukončení posledního plnění nebo uzavření Smlouvy, pokud nebylo plněno ze Smlouvy vůbec.

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

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

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

24.10. Objednatel je také oprávněn od Smlouvy odstoupit, nastanou-li skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 ZZZV.

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 protějščí Smluvní strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Smluvní strana úmyslně uvedla protějščí 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 tisni 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 zadatelům.
- 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 platných uznávaných elektronických podpisů 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“) obou Smluvních stran, příp. jejich zástupců, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to dnem připojení posledního 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 zajistí Objednatel. Smlouvu je oprávněn uveřejnit v registru smluv též Zhotovitel, přičemž v takovém případě je o tom povinen Objednatel bez zbytečného odkladu uvědomit.
- 25.6. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy podle zákona o službách vytvářejících důvěru a určily, že tímto způsobem uzavřely Smlouvu.

### 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. 2926 dne 29. 11. 2021.

## 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 Praze

za Objednatele:

Zhotovitel / za Zhotovitele:

**Ing. Petr  
Kalina**

Digitálně podepsal  
Ing. Petr Kalina  
Datum: 2022.03.01  
16:07:45 +01'00'

Ing. Petr Kalina, MBA

ředitel odboru investičního

Magistrátu hlavního města Prahy

**Karel**

Karel Muzil a

**Muzika**

člen představenstva  
CETUS PLUS, a.s.

Digitálně  
podepsal Karel  
Muzika

Datum:

2022.03.01

14:51:00 +01'00'



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

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



## Rekapitulace ceny

### Stavba: 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, část 2

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 20 236 215,53  
Celková cena s DPH: 24 485 820,79

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 01 06	ulice Voňkova	4 059 948,26	852 589,14	4 912 537,42
SO 01 13	ulice Krovova	5 111 209,21	1 073 363,93	6 184 573,14
SO 01 15	ulice Kunčická	3 048 280,36	640 140,77	3 688 421,13
SO 02 03	Stoka X-3	1 284 453,07	269 735,14	1 554 188,21
SO 02 05	Stoka X-3-2	1 888 819,29	396 652,05	2 285 471,34
SO 02 06	Stoka X-3-3	2 016 692,06	423 505,34	2 440 197,42
SO 04	Ochrany kabelů NN	1 300 971,91	273 204,10	1 574 176,01
SO 05	Přeložky a ochrany kabelů VN	444 384,83	93 322,91	537 707,74
SO 06	Veřejné osvětlení	340 937,50	71 596,88	412 534,38
VON	Vedlejší a ostatní náklady	740 500,00	155 505,00	896 005,00



### Soupis prací objektu

Stavba: 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, část 2  
 Objekt: SO 01 Komunikace  
 Rozpočet: SO 01.06 ulice Voňkova

SO 01.06 4 059 945,26

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Zemní práce</b>							
30	00572410		osivo směs travní parková	KG	7,825	96,40	754,33
osivo směs travní parková							
1	111211101		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu a sklonu do 1:5	M2	60,000	109,00	6 540,00
Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu a sklonu do 1:5							
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přehledným terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, papíř, skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmiňovaný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. 4. Průměr kmenů stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm							
2	112101101		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	3,000	183,00	549,00
Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm							
1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových naběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech, tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.							
3	112201101		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	KUS	3,000	362,00	1 086,00
Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm							
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit spříhlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.							
4	113106121		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žuvce a	M2	171,700	70,70	12 139,19
Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žuvce a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonu							
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 podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro valbu těchto cen je rozhodující třídařka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na papíř, nutné odštěpení: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - ... Odštěpení vybouraných dlažebních, krajníků, desek nebo dílců částí C01, 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutě a vybouraných hmot							
5	113107162		Odstranění podkladů nebo krytů stropné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní p	M2	171,700	54,70	9 391,99
Odstranění podkladů nebo krytů stropné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o							



		<p>1. Ceny jsou určeny</p> <p>a) pro vyhledání občin, občin, nebo krajinek, akohokové dráhy a vyhledání ulicových a akohokové od popl. s občinami a vyhledání jakýchkoli materiálů</p> <p>b) pro občinu z důležitých kosků ulicových a odnětí</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na noh. nebo odnětí</p> <p>a) vyhledání občin, krajinek, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>b) odnětí vyhledání občin, krajinek, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>c) vyhledání ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>d) odnětí vyhledání ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>3. Vyřazení občin ze dvou řad kosků se počítá jako doplnění nákladů vyřazení občin z jedné řady kosků</p> <p>4. Přeměření vyhledání občin, krajinek, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>5. Vzdálenost dle měřicího pásu a vyhledání hmot</p>				
8	121151123	<p>Seznam práce stroje je související ploše přes 500 m<sup>2</sup> II. třídy do 200 mm</p> <p>Seznam práce stroje je související ploše přes 500 m<sup>2</sup> II. třídy do 200 mm</p>	M2	937,700	13,70	12 466,49
		<p>1. Ceny jsou určeny pro vyhledání</p> <p>a) ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>b) odnětí ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>c) vyhledání ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>d) odnětí ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro vyhledání</p> <p>a) ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>b) odnětí ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odnětí ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p>				
10	122252225	<p>Odkopávkový a prokopávkový nezapažení pro silnice a dálnice stroje v horní třídě</p> <p>Odkopávkový a prokopávkový nezapažení pro silnice a dálnice stroje v horní třídě</p>	M2	964,475	112,00	50 425,00
		<p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávkový</p> <p>a) prokopávkový stroj, který se počítá cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>b) prokopávkový stroj, který se počítá cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>c) vyhledání ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>d) odnětí ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odnětí ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p>				
11	123331131	<p>Připílek k obrábění vykopávkový stroj stroje v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Připílek k obrábění vykopávkový stroj stroje v blízkosti podzemního vedení</p>	M2	753,345	700,00	50 665,60
		<p>1. Ceny jsou určeny pro</p> <p>a) přípravu stroje, který se počítá cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>b) přípravu stroje, který se počítá cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>c) vyhledání ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>d) odnětí ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro</p> <p>a) přípravu stroje, který se počítá cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>b) přípravu stroje, který se počítá cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>c) vyhledání ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>d) odnětí ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro</p> <p>a) přípravu stroje, který se počítá cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>b) přípravu stroje, který se počítá cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>c) vyhledání ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>d) odnětí ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>4. Měření ulicových kosků</p> <p>a) měření ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>b) měření ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro</p> <p>a) přípravu stroje, který se počítá cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>b) přípravu stroje, který se počítá cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>c) vyhledání ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>d) odnětí ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p>				
12	152231431	<p>Vzdálenost přemístění vel. kmenů nebo pateru s naloženými slazky m.e dopravou do 1000 m směru, slonů, listnatých, průměr přes 100 do 300 mm</p> <p>Vzdálenost přemístění vel. kmenů nebo pateru s naloženými slazky m.e dopravou do 1000 m směru, slonů, listnatých, průměr přes 100 do 300 mm</p>	KJS	3,300	50,40	60,50
		<p>1. Průměr kmenů, pater, se měří v místě řezu</p> <p>2. Měření jakákoli kus je 1 m</p>				
13	182231431	<p>Vzdálenost přemístění vel. kmenů nebo pateru s naloženými slazky m.e dopravou do 1000 m směru, slonů, listnatých, průměr přes 100 do 300 mm</p> <p>Vzdálenost přemístění vel. kmenů nebo pateru s naloženými slazky m.e dopravou do 1000 m směru, slonů, listnatých, průměr přes 100 do 300 mm</p>	KJS	3,300	444,00	1 332,00
		<p>1. Průměr kmenů, pater, se měří v místě řezu</p> <p>2. Měření jakákoli kus je 1 m</p>				
14	152231431	<p>Vzdálenost přemístění vel. kmenů nebo pateru s naloženými slazky m.e dopravou do 1000 m směru, slonů, listnatých, průměr přes 100 do 300 mm</p> <p>Vzdálenost přemístění vel. kmenů nebo pateru s naloženými slazky m.e dopravou do 1000 m směru, slonů, listnatých, průměr přes 100 do 300 mm</p>	KJS	3,300	21,40	274,20
		<p>1. Průměr kmenů, pater, se měří v místě řezu</p> <p>2. Měření jakákoli kus je 1 m</p>				
15	152231531	<p>Vzdálenost přemístění smyčkových kmenů do průměru kmenů 100 mm na vzdálenosti do 500 m</p> <p>Vzdálenost přemístění smyčkových kmenů do průměru kmenů 100 mm na vzdálenosti do 500 m</p>	M2	120,000	65,60	7 660,00
		<p>1. Ceny jsou určeny pro</p> <p>a) přípravu stroje, který se počítá cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>b) přípravu stroje, který se počítá cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>c) vyhledání ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>d) odnětí ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odnětí ulicových kosků, které se počítají cenami souhrnu cen 376 C. -</p>				

16	152301331	Vodorovné přemístění velv. kmenů nebo paterů s naložením slátek m. s dopravou. Připlátek k cenám za každých dšních i započatých 1000 m přes 1000 m ve směru stromu	KJS	27,300	1,50	46,50
		Vodorovné přemístění velv. kmenů nebo paterů s naložením slátek m. s dopravou. Připlátek k cenám za každých dšních i započatých 1000 m přes 1000 m ve směru stromu 1. Průměr kmenů, paterů se měří v místě řezu 2. Měna jednotka kus je 1 strom				
17	152301351	Vodorovné přemístění velv. kmenů nebo paterů s naložením slátek m. s dopravou. Připlátek k cenám za každých dšních i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromu	KJS	27,300	1,49	67,23
		Vodorovné přemístění velv. kmenů nebo paterů s naložením slátek m. s dopravou. Připlátek k cenám za každých dšních i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromu 1. Průměr kmenů, paterů se měří v místě řezu 2. Měna jednotka kus je 1 strom				
18	152301371	Vodorovné přemístění velv. kmenů nebo paterů s naložením slátek m. s dopravou. Připlátek k cenám za každých dšních i započatých 1000 m přes 1000 m ve směru kmenů	KJS	27,300	1,56	96,12
		Vodorovné přemístění velv. kmenů nebo paterů s naložením slátek m. s dopravou. Připlátek k cenám za každých dšních i započatých 1000 m přes 1000 m paterů, průměr průměru přes 100 do 200 mm				
19	152301381	Vodorovné přemístění svislých klovů. Připlátek k ceně za vzdálených částech i započatých 1000 m	MZ	500,000	10,90	3 670,00
		Vodorovné přemístění svislých klovů. Připlátek k ceně za vzdálených částech i započatých 1000 m 1. Ceny nelze použít pro průměr klovů do 50 mm, tato přemístění je započteno v cenách souboru cen "Ošetření klovů a stromů, část A a U" 2. V cenách jsou započteny naklady na slázení klovů z dopravního prostředku do hroznů na stanoveném místě				
20	152551112	Vodorovné přemístění výkrovi, nebo vypanny do suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náložů, výkrovi, avšak se s ozením bez razímů, z horní třídy těž	MZ	93,300	169,00	15 666,10
		Vodorovné přemístění výkrovi, nebo vypanny do suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náložů, výkrovi, avšak se s ozením bez razímů, z horní třídy těž 1. Přemístění se vyjímá k z kleslých výladek vzdálených do 50 m, neobtěhuje se naslazením výkrovi, když se provádí "Toto ustanovení nepatří vyúčtovat pro práci použitelné" 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkrovi na místo neustávané obyčejně dopravním prostředkem, toto přemístění se oceňuje individuálně				
21	152751117	Vodorovné přemístění výkrovi, nebo vypanny do suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náložů, výkrovi, avšak se s ozením bez razímů, z horní třídy těž	MZ	923,180	211,00	196 161,76
		Vodorovné přemístění výkrovi, nebo vypanny do suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náložů, výkrovi, avšak se s ozením bez razímů, z horní třídy těž 1. Přemístění se vyjímá k z kleslých výladek vzdálených do 50 m, neobtěhuje se naslazením výkrovi, když se provádí "Toto ustanovení nepatří vyúčtovat pro práci použitelné" 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkrovi na místo neustávané obyčejně dopravním prostředkem, toto přemístění se oceňuje individuálně				
22	157151131	Hak a bled. sklazení a překládání neefektivního výkrovi nebo vypanny srovně naslazením množství do 100 m3 z horní třídy těžnosti I. skupiny 1 až 3	MZ	68,950	151,00	7 004,45
		Hak, edení, sklazení a překládání neefektivního výkrovi nebo vypanny srovně naslazením množství do 100 m3 z horní třídy těžnosti I. skupiny 1 až 3 1. Ceny 1131 až 1133 jsou určeny pro naslazení, překládání a vykládání na vzdálenosti a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od okraje lože s techn. dleže od, nebo kdekoli uvnitř na břehu, nebo k ležá; dopravou ho prostředkem, ne suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od hracího hlavy výkrovi uvnitř stromu; nebo c) v místě výhledu nebo v místě dopravního prostředku, prostředkem do suchu, s vodorovnou vzdáleností v úrovni lože do 4 m, nebo svisle do 8 m, jestliže je vodorovná vzdálenost v úrovni lože a kdekoli až 20 m nejmenší olovná vzdálenost zvětšení výšky přes 4 m 2. Množství měřených jednotek se udává v oslazení slazu horní				
23	171151112	Hlášení sjezdů do násypu s rozprostřením sjezdů ve výšce 4 až 6 hlubým zrovnáním zhrubých z horního prostředního sjezdů	MZ	14,750	162,00	2 393,50
		Uložení sjezdů do násypu s rozprostřením sjezdů ve výšce 4 až 6 hlubým zrovnáním zhrubých z horního prostředního sjezdů 1. Ceny lze použít i pro uložení sjezdů s předepsaným zhrubím na nivele s výškovou do 400 m nadmořské a do prohlubně 10 cm 2. Cenu 23 110 lze použít pro a) rozprostření zvláště výkrovi na místě po zásypu, jímání a ryh pro podzemní vzhled z zřezů pro podzemní vzhled, tato množství se urč. v m3 uloženího výkrovi měřeného v rozem slazu b) uložení výkrovi do násypu pod výškovou 3. Ceny nelze použít a) pro uložení sjezdů do hlázi, uložení neefektivních sjezdů do hlázi se oceňuje cenami souboru cen 1/1 uložení neefektivních sjezdů do hlázi b) pro uložení sjezdů do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejich sířka je menší než 2 m, toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 1/5 Úložení do oklelu				
24	171201201	Hlášení sjezdů na sklárky	MZ	373 456	10,00	3 734 560
		Uložení sjezdů na sklárky				



		1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zřsypu ryh pro podzemní vedení), dmování spod. a dále, předepíše-li projekt urovňování plně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuňněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuňnění.				
33	18350000R	Prořezání přesahujících větví s naložením na dopravní prostředek a odklizením Prořezání přesahujících větví s naložením na dopravní prostředek a odklizením	M2	60,000	150,00	9 000,00
34	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	KUS	6,000	727,00	4 362,00
35	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	M3	9,390	142,00	1 333,38
27	58981124	recyklat betonový frakce 16/32 recyklat betonový frakce 16/32	T	1 171,698	120,00	140 603,76
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>255 778,80</b>
36	211521111	Výplň kamenivem do ryh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhuňnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm Výplň kamenivem do ryh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhuňnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	M3	83,180	1 080,00	89 612,80
		1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.				
37	211531111	Výplň kamenivem do ryh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhuňnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do ryh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhuňnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	47,520	1 210,00	57 499,20
		1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.				
38	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v ryze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v ryze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	M2	35,000	31,40	1 099,00
		1. Ceny jsou určeny: a) pro jakoukoliv druh a rozměry geotextílií, b) i pro zřízení svislého dřenu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu ryhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextílií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených ryhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drepy (geodrény); tyto drepy se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných dřevů, c) pro zřízení vrstev z geotextílií; toto zřízení vrstev z geotextílií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextílie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextílie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextílie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zřetelně lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoli přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextílií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextílie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextílie včetně přesahů a profesionální stanovových projektovou dokumentací.				
40	212752102	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štrkoveho lože pod trubky a s jejich obsahem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štrkoveho lože pod trubky a s jejich obsahem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360°	M	203,000	402,00	81 606,00
		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 .-52,1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, částí A03. b) opláštění potrubí geotextílií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11, Zřízení opláštění výplně z geotextílie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v ryze nebo zářezu se stěnami katalonou 806-2 Zřízení zakládání objektů, částí A.01				
41	213141112	Zřízení vrstvy z geotextílie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, vyzdužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m Zřízení vrstvy z geotextílie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, vyzdužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	M2	485,950	22,30	10 390,69
		1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextílií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextílií, které se oceňují ve specifikaci. Zřetelně včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextílie na svislou konstrukci.				
39	69311080	geotextilie netkaná PP 200g/m2 geotextilie netkaná PP 200g/m2	M2	35,700	19,30	689,01



42	89311068	geotextilie netkaná PP 300g/m <sup>2</sup> geotextilie netkaná PP 300g/m <sup>2</sup>	M2	535,843	27,40	14 662,10
<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>1 319 904,60</b>
43	584750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním tl. 150 mm Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	M2	306,000	120,00	36 720,00
44	584851111	Podklad ze štěrku tl. 80 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm Podklad ze štěrku tl. 80 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	M2	2 574,000	110,00	283 140,00
45	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup> Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	M2	1 135,000	19,00	21 565,00
46	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup> Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>	M2	1 135,000	15,00	17 025,00
47	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhuštění tl. 40 mm Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhuštění tl. 40 mm	M2	1 135,000	248,00	281 480,00
48	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	M2	1 135,000	392,00	444 920,00
51	59245006	1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	M2	3,090	400,00	1 236,00
53	59245013	dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní	M2	155,040	240,00	37 209,60
50	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm přírodní dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm přírodní	M2	306,030	200,00	61 206,00
54	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	M2	20,600	425,00	8 755,00
49	598211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním. Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného ma	M2	308,000	252,00	77 112,00
52	598212212	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. 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 m	M2	172,000	288,00	49 536,00
<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>32 276,96</b>
100	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopyku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopyku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	M2	37,600	87,10	3 274,96
101	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopyku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopyku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	M2	56,400	120,00	6 768,00

102	711161383	izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě ropovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	M	188,000	118,00	22 184,00
		izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě ropovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou				
		<b>8</b>				<b>298 206,10</b>
		<b>Trubní vedení</b>				
56	28613214	trubka drenážní celoperforovaná PE-HD pině vsakovací se spojkou DN 200 SN8	M	161,600	259,00	41 854,40
		trubka drenážní celoperforovaná PE-HD pině vsakovací se spojkou DN 200 SN8				
67	55242320	mříž vtoková litinová plocha 500x500mm	KUS	13,000	5 100,00	66 300,00
		mříž vtoková litinová plocha 500x500mm				
62	59223620	vpustř betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	KUS	13,000	652,00	8 476,00
		vpustř betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm				
63	59223621	vpustř betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	KUS	13,000	608,00	7 904,00
		vpustř betonová uliční prstenec 18x66x10 cm				
65	59223622	vpustř uliční dno s výtokem betonové 62x496x50mm	KUS	13,000	1 030,00	13 390,00
		vpustř uliční dno s výtokem betonové 62x496x50mm				
64	59223664	prstenec betonový pro uliční vpustř vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	KUS	13,000	291,00	3 783,00
		prstenec betonový pro uliční vpustř vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm				
68	59223675	koš nízký pro uliční vpustř, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	KUS	13,000	377,00	4 901,00
		koš nízký pro uliční vpustř, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500				
55	871238111	Kladiení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	M	160,000	11,60	1 856,00
		Kladiení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm				
		1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině tříd 1 až 4.				
		2. Ceny 21-9113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem.				
		3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na:				
		a) prořezání rýhy,				
		b) vložení flexibilního potrubí.				
		4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitrát lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.				
57	895270101	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm šachtové dno (DN šachty/DN vedení) DN 400/250 průchozí	KUS	7,000	4 640,00	32 480,00
		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm šachtové dno (DN šachty/DN vedení) DN 400/250 průchozí				
		1. Vpřislušných cenách jsou započteny i náklady na:				
		a) vyrovnávací nasypanou vrstvu ze štěrkopisku II, 100 mm,				
		b) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu,				
		c) napojení stávajícího drenážního potrubí.				
		2. V cenách nejsou započteny náklady na:				
		a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakéhokoli hominy katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07,				
		b) učen 895 27-05.. montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence; tyto náklady se oceňují cenami souboru 894 41-.. Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty částí A 01 tohoto katalogu.				
58	895270131	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm	KUS	7,000	2 370,00	16 590,00
		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm				
		1. Vpřislušných cenách jsou započteny i náklady na:				
		a) vyrovnávací nasypanou vrstvu ze štěrkopisku II, 100 mm,				
		b) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu,				
		c) napojení stávajícího drenážního potrubí.				
		2. V cenách nejsou započteny náklady na:				
		a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakéhokoli hominy katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07,				
		b) učen 895 27-05.. montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence; tyto náklady se oceňují cenami souboru 894 41-.. Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty částí A 01 tohoto katalogu.				
59	895270135	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm Příplatek k ceně -0131 za uložení šachtového prodloužení	KUS	7,000	83,10	581,70
		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm Příplatek k ceně -0131 za uložení šachtového prodloužení				
		1. Vpřislušných cenách jsou započteny i náklady na:				
		a) vyrovnávací nasypanou vrstvu ze štěrkopisku II, 100 mm,				
		b) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu,				
		c) napojení stávajícího drenážního potrubí.				
		2. V cenách nejsou započteny náklady na:				
		a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakéhokoli hominy katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07,				
		b) učen 895 27-05.. montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence; tyto náklady se oceňují cenami souboru 894 41-.. Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty částí A 01 tohoto katalogu.				
60	895270224	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm poklop litinový pro tříd. zařízení D 400	KUS	7,000	7 190,00	50 330,00
		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm poklop litinový pro tříd. zařízení D 400				

		<p>1. Vpřísilných cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šléřkopisku II. 100 mm,</p> <p>b) dodání a montáž šachty, šachťového prodloužení a poklopu,</p> <p>c) napojení stávajícího drenážního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.</p> <p>b) učen 895 27-05.. montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence, tyto náklady se oceňují cenami souboru 894 41-... Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty části A 01 tohoto katalogu.</p>				
61	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	13,000	1 570,00	20 410,00
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šléřkopisku.</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 míže, osazení míže se oceňuje cenami souboru cen 899 20- 1 Osazení míží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání míže se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>d) podkladní prstence, tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</p>				
66	899204112	Osazení míží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 Osazení míží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS	13,000	1 300,00	16 900,00
		<p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání míže, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>				
69	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm, zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm, zvýšením poklopu	KUS	3,000	2 150,00	6 450,00
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</p> <p>b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,</p> <p>c) podbetonování nebo podezděení rámu,</p> <p>d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míže, krycího hmce nebo hydrantu,</p> <p>e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové míže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratně se nestanoví.</p>				
70	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm, zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm, zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	KUS	5,000	1 200,00	6 000,00
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</p> <p>b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,</p> <p>c) podbetonování nebo podezděení rámu,</p> <p>d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míže, krycího hmce nebo hydrantu,</p> <p>e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové míže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratně se nestanoví.</p>				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>335 028,91</b>
75	40445225	sloupek žn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m sloupek žn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	KUS	3,000	509,00	1 527,00
76	40445240	patka hliníková pro sloupek D 60 mm patka hliníková pro sloupek D 60 mm	KUS	3,000	468,00	1 404,00
77	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm vičko plastové na sloupek D 60mm	KUS	3,000	18,00	54,00
73	40445620	zskazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm zskazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	KUS	1,000	884,00	884,00
72	40445621	informační značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm informační značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	KUS	2,000	617,00	1 234,00
88	59217010	obrubník betonový zahradní přírodní sedá 50x5x15 cm obrubník betonový zahradní přírodní sedá 50x5x15 cm	M	434,290	23,00	9 988,67
86	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	M	22,725	80,00	1 818,00
81	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	M	79,780	80,00	6 380,80
82	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	M	14,140	241,00	3 407,74
83	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	M	333,664	90,00	31 030,75
84	59217035	obrubník betonový obloukový 780x150x250mm obrubník betonový obloukový 780x150x250mm	M	5,222	250,00	1 305,50
71	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	4,000	209,00	836,00



		1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojné kanalizační potrubí, které se oceňuje cenami části A 03 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojka - vodovody a kanalizace. b) zemní práce, které se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce.				
91	966005132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho	KUS	1,000	369,00	369,00
		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuštěním s betonovou patkou				
		1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoli materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňuje cenou 966 00-6213 Odstranění svítilných dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava vybouraných hmot.				
	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>				<b>431 596,86</b>
92	997221551	Vodovorná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	809,550	42,00	34 001,10
		Vodovorná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
		1. Ceny nelze použít pro vodovornou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovornou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sutí překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
93	997221559	Vodovorná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	7 285,950	10,10	73 588,10
		Vodovorná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
		1. Ceny nelze použít pro vodovornou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovornou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sutí překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
94	997221571	Vodovorná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	66,334	607,00	40 264,74
		Vodovorná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
		1. Ceny nelze použít pro vodovornou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovornou 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.				
95	997221579	Vodovorná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	597,006	16,00	9 552,10
		Vodovorná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
		1. Ceny nelze použít pro vodovornou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovornou 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.				
96	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	88,334	162,00	10 746,11
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
97	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamenní zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	576,897	253,00	145 954,94
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamenní zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
98	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	232,653	505,00	117 489,77
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>101 295,94</b>
99	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	1 558,399	65,00	101 295,94
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.				



### Soupis prací objektu

Stavba: 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, část 2  
 Objekt: SO 01 Komunikace  
 Rozpočet: SO 01.13 ulice Křovova

SO 01.13 5 111 209,21

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Zemní práce</b>							
20	00572410		osivo směs travní parková	KG	8,000	96,40	771,20
			osivo směs travní parková				
1	113106121		Rozetření dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žuvce a	M2	96,600	70,70	6 829,62
			Rozetření dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žuvce a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonu				
			1. Ceny jsou určeny pro rozetření dlažeb včetně odstranění lože 2. Ceny nelze použít pro rozetření dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů 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 pěstění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných dlažebních, krajníků, desek nebo dílců části C01, 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodarovná doprava suti a vybouraných hmot				
2	113106123		Rozetření dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žuvce a	M2	40,200	92,40	3 714,48
			Rozetření dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žuvce a s jakoukoliv výplní spár ručně ze žemka				
			1. Ceny jsou určeny pro rozetření dlažeb včetně odstranění lože 2. Ceny nelze použít pro rozetření dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů 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 pěstění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných dlažebních, krajníků, desek nebo dílců části C01, 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodarovná doprava suti a vybouraných hmot				
3	113107192		Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o	M2	136,800	54,70	7 482,96
			Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o 8 vrst				
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vrzovky 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 podkladů nebo krytů ze štrkoplásky, škvary, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmočkovitých uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 Ichrao ceniku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodarovná doprava suti. 7. Ceny -714 , , -716 , , -724 , a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.				
4	113107224		Odstanění 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	M2	1 537,900	78,90	121 340,31
			Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o 8 vrst				









		<p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zrásky ryh pro podzemní vedení), drmování spod. a dále, předepíše-li projekt urovňování jinak z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.</p> <p>4. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p>					
23	18350000R	Prořezání přesahujících větví s naložením na dopravní prostředek a odklizením Prořezání přesahujících větví s naložením na dopravní prostředek a odklizením	M2	30,000	150,00	4 500,00	
24	18580431Z	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	M3	9,600	142,00	1 363,20	
17	5898112Z	recyklat betonový frakce 16/32 recyklat betonový frakce 16/32	T	1 702,624	120,00	204 314,88	
<b>2</b>						<b>Zakládání</b>	<b>80 275,91</b>
25	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v ryze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v ryze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	M2	92,000	31,40	2 868,80	
		<p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro jakéhokoli druh a rozměry geotextilie,</p> <p>b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přilážených na stěnu ryhy nebo zářezu</p> <p>c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.</p> <p>2. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených ryhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,</p> <p>b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,</p> <p>c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213-14 Zřízení vrstvy z geotextilií.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zařezávání nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zřetelně lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>5. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoli přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,</p> <p>b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>					
27	21275210Z	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celopertorovaná 360°	M	188,000	402,00	75 576,00	
		<p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 677 ...52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,</p> <p>b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v ryze nebo zářezu se stěnami kataloží 800-2 Zřetelně zakládání objektů, části A-01.</p>					
26	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2 geotextilie netkaná PP 200g/m2	M2	93,840	19,30	1 811,11	
<b>5</b>						<b>Komunikace pozemní</b>	<b>1 766 489,25</b>
28	584730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění š. 100 mm	M2	211,000	90,00	18 990,00	
29	584750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění š. 150 mm	M2	457,000	120,00	54 840,00	
30	584760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění š. 200 mm	M2	211,000	130,00	27 430,00	
31	584951111	Podklad ze šlérkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění š. 150 mm	M2	3 056,000	110,00	336 160,00	
32	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	M2	1 317,000	19,00	25 023,00	
33	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	M2	1 317,000	15,00	19 755,00	
34	577134111	Asfaltový beton vrstva obušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m š. I, po zhuťnění š. 40 mm	M2	1 317,000	248,00	326 616,00	
		Asfaltový beton vrstva obušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m š. I, po zhuťnění š. 40 mm					
		1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze š. 35 až 50 mm					

35	577185112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	1 317,000	392,00	516 264,00
		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
38	59245008	1. ČSN EN 13108-1 přípustní pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. dlažba skládací betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná dlažba skládací betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	M2	23,890	400,00	9 476,00
40	59245013	dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní	M2	396,950	240,00	96 745,00
37	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm přírodní dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm přírodní	M2	436,340	200,00	87 665,00
41	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	M2	27,810	425,00	11 819,25
36	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním. Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného m	M2	457,000	252,00	115 164,00
		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazení o ploše jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout 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 každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
39	596212212	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 m	M2	422,000	288,00	121 536,00
		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů, nebo zobrazení o ploše jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout 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 každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>						<b>50 226,08</b>
91	711181112	Izolace proti zemi vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fólemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fóle do 0,6 mm	M2	58,890	87,10	5 104,06
		Izolace proti zemi vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fólemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fóle do 0,6 mm				
92	711181212	Izolace proti zemi vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fólemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fóle do 0,6 mm	M2	87,900	120,00	10 545,00
		Izolace proti zemi vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fólemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fóle do 0,6 mm				
93	711181393	Izolace proti zemi vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fólemi ostatní ukončení izolace listou Izolace proti zemi vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fólemi ostatní ukončení izolace listou	M	293,000	118,00	34 574,00
<b>8 Trubní vedení</b>						<b>229 308,39</b>
43	29813214	trubka drenážní celoperforovaná PE-HD plně vsakovací se spojku DN 200 SN8 trubka drenážní celoperforovaná PE-HD plně vsakovací se spojku DN 200 SN8	M	132,310	259,00	34 265,29
54	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	KUS	7,000	5 100,00	35 700,00
49	59223820	vpust betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm vpust betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	KUS	7,000	652,00	4 564,00
50	59223821	vpust betonová uliční prstenec 18x66x10 cm vpust betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	KUS	7,000	608,00	4 256,00
52	59223822	vpust betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm vpust betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm	KUS	7,000	1 030,00	7 210,00
51	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	KUS	7,000	291,00	2 037,00
55	59223875	koš nízký pro uliční vpust, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500 koš nízký pro uliční vpust, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	KUS	7,000	377,00	2 639,00

42	871236111	Kocem drenážního potrubí z plastových hmot do přepravné výšky zvládání PVC průměr, přes 150 do 200 mm	M	131,000	11,60	1 516,60
		Kocem drenážního potrubí z plastových hmot do přepravné výšky zvládání PVC průměr, přes 150 do 200 mm				
		1. Ceny 21 9111 a 21 9112 jsou udány v zemních dílech 1 až 4 2. Ceny 21 9113, 21 9114 a 21 9115 lze použít i pro potrubí s prefiltrovaným filtrem 3. V cenách 21 9111 a 21 9112 jsou započteny i nakady na: a) průřezů, výfy b) vlásten, textilních obrub 4. V cenách nejsou započteny naklady na dodání trub a tvarovek z plastových hmot a kamenná tyfo se oceňují ve specifikaci dle dle dohodou ve výš 1 % na dodání trub a tvarovek z plastových hmot a 5 % na oceňování kamenná tyfo				
43	895270101	Profilochováč a kontrolní sacňa z PE-HD pro drenáže mrazových staveb DN400 úroveň výšky do 500 mm Sachlové rozložení DN400/250 p. otvory	KJS	5,000	4 640,00	23 280,00
		Profilochováč a kontrolní sacňa z PE-HD pro drenáže mrazových staveb DN400 úroveň výšky do 500 mm Sachlové rozložení DN400/250 průřezů				
		1. Všechných cenách jsou započteny i nakady na: a) vyrovnávací nasypnou vrstvu ze štěrku s vl. 100 mm b) oceňování montáž sacňů, sacňového prodloužení a pokopů c) napájecí síla, cihlo drenážního potrubí 2. V cenách nejsou započteny naklady na: a) fixační sacňový obšper, který se oceňuje cenami součástí 174 - Jásyp sypaní 102 z překov v horní výšce 800. I. Zemní práce část A 07 b) účen 895 27 05 - montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence, tyfo sklady se oceňují cenami součástí 854 41 - Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro sacňový část A 01 tohoto káto oq.				
45	895270131	Profilochováč a kontrolní sacňa z PE-HD pro drenáže mrazových staveb DN400 úroveň výšky do 500 mm Sachlové rozložení světlé houbky 3000 mm	KJS	5,000	2 370,00	11 850,00
		Profilochováč a kontrolní sacňa z PE-HD pro drenáže mrazových staveb DN400 úroveň výšky do 500 mm Sachlové prodloužení světlé houbky 3000 mm				
		1. Všechných cenách jsou započteny i nakady na: a) vyrovnávací nasypnou vrstvu ze štěrku s vl. 100 mm b) oceňování montáž sacňů, sacňového prodloužení a pokopů c) napájecí síla, cihlo drenážního potrubí 2. V cenách nejsou započteny naklady na: a) fixační sacňový obšper, který se oceňuje cenami součástí 174 - Jásyp sypaní 102 z překov v horní výšce 800. I. Zemní práce část A 07 b) účen 895 27 05 - montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence, tyfo sklady se oceňují cenami součástí 854 41 - Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro sacňový část A 01 tohoto káto oq.				
46	895270135	Profilochováč a kontrolní sacňa z PE-HD pro drenáže mrazových staveb DN400 úroveň výšky do 500 mm Profilace k očné 400 z ořechů, Sachlové rozložení	KJS	5,000	63,40	416,50
		Profilochováč a kontrolní sacňa z PE-HD pro drenáže mrazových staveb DN400 úroveň výšky do 500 mm Profilace k očné 400 z ořechů, Sacňového prodloužení				
		1. Všechných cenách jsou započteny i nakady na: a) vyrovnávací nasypnou vrstvu ze štěrku s vl. 100 mm b) oceňování montáž sacňů, sacňového prodloužení a pokopů c) napájecí síla, cihlo drenážního potrubí 2. V cenách nejsou započteny naklady na: a) fixační sacňový obšper, který se oceňuje cenami součástí 174 - Jásyp sypaní 102 z překov v horní výšce 800. I. Zemní práce část A 07 b) účen 895 27 05 - montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence, tyfo sklady se oceňují cenami součástí 854 41 - Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro sacňový část A 01 tohoto káto oq.				
47	895270274	Profilochováč a kontrolní sacňa z PE-HD pro drenáže mrazových staveb DN400 úroveň výšky do 500 mm pokopový profil DN400	KJS	5,000	7 400,00	36 030,00
		Profilochováč a kontrolní sacňa z PE-HD pro drenáže mrazových staveb DN400 úroveň výšky do 500 mm pokopový profil DN400				
		1. Všechných cenách jsou započteny i nakady na: a) vyrovnávací nasypnou vrstvu ze štěrku s vl. 100 mm b) oceňování montáž sacňů, sacňového prodloužení a pokopů c) napájecí síla, cihlo drenážního potrubí 2. V cenách nejsou započteny naklady na: a) fixační sacňový obšper, který se oceňuje cenami součástí 174 - Jásyp sypaní 102 z překov v horní výšce 800. I. Zemní práce část A 07 b) účen 895 27 05 - montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence, tyfo sklady se oceňují cenami součástí 854 41 - Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro sacňový část A 01 tohoto káto oq.				
48	895941111	21 zemní vlnitá kanalizační dílna z betonových dílců typ JZ-50 horního	KJS	7,000	1 570,00	10 990,00
		21 zemní vlnitá kanalizační dílna z betonových dílců typ JZ-50 horního				
		1. V cenách jsou započteny i naklady na zřízení ořechů štěrku 2. V cenách nejsou započteny naklady na: a) osazení betonových dílců, texturované dílny se oceňují ve specifikaci b) osazení kamenných ořechů dílny, vankovými dílny se oceňují ve specifikaci c) dílny se ořechů osazení vWR se oceňují cenami součástí 854 26 - 1 Osazení vWR dílnových ořechů dílny, a kóto, na horní část A 01 tohoto katalogu, částmi vWR se oceňují ve specifikaci d) pokopů, pokud tyfo se oceňují cenami součástí 400 34-5 - Pokladniční a vyřezávací a sacňové část A 01 tohoto káto oq.				
50	899204112	Osazení mrazových staveb sání a kóto, ve kterém je tloušťka betonu 1000, 1000	KJS	7,000	1 300,00	9 100,00
		Osazení vWR dílnových ořechů dílny a kóto, a dílny s ořechů DN 200 DN 400, PE 60				
		1. V cenách nejsou započteny naklady na dodání mrazu sání a kóto na talíři, tyfo naklady se oceňují ve specifikaci				
56	830231111	Výškové upesňovací dílny pro sloup nebo vlnitý do 200 mm, vyškolení mrazu	KJS	1,000	7 760,00	7 760,00
		Výškové upesňovací dílny pro sloup nebo vlnitý do 200 mm, vyškolení mrazu				

		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a zhovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratně se nestanoví.				
57	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	9,000	2 150,00	19 350,00
		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a zhovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratně se nestanoví.				
58	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	KUS	20,000	1 200,00	24 000,00
		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a zhovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratně se nestanoví.				
<b>9</b>						<b>586 623,53</b>
<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
65	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	KUS	13,000	509,00	6 617,00
66	40445240	patka hliníková pro sloupek D 60 mm patka hliníková pro sloupek D 60 mm	KUS	13,000	468,00	6 084,00
67	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm víčko plastové na sloupek D 60mm	KUS	13,000	18,00	234,00
68	40445809	značky upravující přednost P1, P4 900mm značky upravující přednost P1, P4 900mm	KUS	1,000	843,00	843,00
69	40445820	zskazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm zskazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	KUS	4,000	884,00	3 536,00
70	40445821	informační značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm informační značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	KUS	2,000	617,00	1 234,00
71	40445825	informační značky provozní IP6, IP9, IP11-IP13 500x700mm informační značky provozní IP6, IP9, IP11-IP13 500x700mm	KUS	6,000	755,00	4 530,00
72	59217010	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x15 cm obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x15 cm	M	592,385	23,00	13 624,86
73	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	M	38,380	80,00	3 070,40
74	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	M	213,748	81,00	17 313,43
75	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	M	24,000	242,00	5 808,00
76	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	M	544,744	94,00	51 205,94
77	59217035	obrubník betonový obloukový 78 x 15 x 25cm obrubník betonový obloukový 78 x 15 x 25cm	M	17,180	250,00	4 290,00
59	914111111	Montáž svíse dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objemkami na sloupky nebo konzoly Montáž svíse dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objemkami na sloupky nebo konzoly	KUS	13,000	209,00	2 717,00

		<p>1 V cenách sú započítané náklady na montáž zariadení všeobecne určených na inštaláciu na plochom alebo sklonenom strechu, konštrukcia ističov, konzol a súprty</p> <p>2 V cenách nie sú započítané náklady na:</p> <p>a) dodanie zariadení, tieto sa oceňujú vo špecifikácii</p> <p>b) na montáž a dodávku oceňujú sa nosičmi konštrukcie – sloupom, konzolou, tyčou so šrafovanými čermami, oceň. cenou 4 4 5. Montáž sloupom a 2 x 4 53 Montáž konzoly a nádržou</p> <p>c) náklady, ktoré sa oceňujú podľa prílohy 75V alebo podľa cenami katalógu 800-753 Náklady</p> <p>d) náklady a odhadzovanie výkonnosti, tieto sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p> <p>3 Ceny práce podľa požiadaviek a montáž špeciálnych dodávok zariadení</p> <p>a) špeciálnych, ktoré sa oceňujú cenami katalógu 800-741 Elektronizácia - inštalácia</p> <p>b) upravených na inštaláciu alebo špeciálnych konštrukciách nosičoch, ktoré zariadenia, ktoré sa oceňujú v špecifikácii</p>				
64	314511112	<p>Montáž súprty výpremu z oceň. do výšky 3,5 m do Hlinišovej palky</p> <p>Montáž súprty výpremu z oceň. do výšky do 3,5 m do Hlinišovej palky</p>	K,IS	13,300	761,00	10 153,00
		<p>1 V cenách sú započítané náklady na:</p> <p>a) vykonanie práce s odhadzovanými výkonnosťami podľa prílohy 75V</p> <p>b) montáž súprty všeobecne určených na inštaláciu na plochom alebo sklonenom strechu</p> <p>2 V cenách nie sú započítané náklady na dodanie zariadení</p> <p>3 V cenách nie sú započítané náklady na dodanie zariadení</p> <p>4 V cenách nie sú započítané náklady na:</p> <p>a) dodanie súprty, tieto sa oceňujú vo špecifikácii</p> <p>b) montáž a odhadzovanie výkonnosti, tieto sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p>				
65	315231111	<p>Podlažné dopravné zariadenie s výškovým posunom, zariadenie pre chodce, šípky, symboly na syby, ľadové zariadenia</p> <p>Podlažné dopravné zariadenie s výškovým posunom, zariadenie pre chodce, šípky, symboly, ľadové zariadenia</p>	MZ	9,700	242,00	1 390,00
		<p>1 Ceny prací zahŕňajú prípravu, montáž, skúšky, údržbu, opravu a demontáž, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p> <p>2 V cenách nie sú započítané náklady na:</p> <p>a) prípravu, montáž, skúšky, údržbu, opravu a demontáž, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p> <p>b) odhadzovanie výkonnosti, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p> <p>3 Montáž iných zariadení sa oceňuje:</p> <p>a) podľa cen 312 21 a 315 22 z prílohy 75V alebo podľa cen 315 21 a 315 22 z prílohy 75V</p> <p>b) podľa cen 315 21 a 315 22 z prílohy 75V</p>				
66	315521111	<p>Prídavné dopravné zariadenie - s výškovým posunom, zariadenie pre chodce, šípky, symboly, ľadové zariadenia</p> <p>Prídavné dopravné zariadenie - s výškovým posunom, zariadenie pre chodce, šípky, symboly, ľadové zariadenia</p>	MZ	8,000	20,00	232,00
		<p>1 Montáž iných zariadení sa oceňuje:</p> <p>a) podľa cen 312 21 a 315 22 z prílohy 75V alebo podľa cen 315 21 a 315 22 z prílohy 75V</p> <p>b) podľa cen 315 21 a 315 22 z prílohy 75V</p>				
70	319151215	<p>Osazenie s výškovým posunom, betonového se zariadenia, s výškovým posunom a zariadením spár cementovou maltou spojaleho s podlažnou operou z betonu prosieho, čo ľadové zariadenie</p> <p>Osazenie s výškovým posunom, betonového se zariadenia, s výškovým posunom a zariadením spár cementovou maltou spojaleho s podlažnou operou z betonu prosieho, čo ľadové zariadenie</p>	M	791,970	216,00	202 744,30
		<p>1 V cenách sú započítané náklady na dodanie súprty, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p> <p>2 V cenách nie sú započítané náklady na dodanie súprty, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p> <p>3 Časť ľadové z betonu prosieho presahujúce 11 000 mm sa oceňuje cenou 315 99-112. Ľadové podlažné, šípky, symboly, ľadové zariadenia, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p>				
71	319251215	<p>Osazenie chodníkového obrubníku, betonového se zariadenia, s výškovým posunom a zariadením spár cementovou maltou spojaleho s podlažnou operou z betonu prosieho, čo ľadové zariadenie</p> <p>Osazenie chodníkového obrubníku, betonového se zariadenia, s výškovým posunom a zariadením spár cementovou maltou spojaleho s podlažnou operou z betonu prosieho, čo ľadové zariadenie</p>	M	29,200	219,00	6 322,00
		<p>1 V cenách sú započítané náklady na dodanie súprty, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p> <p>2 V cenách nie sú započítané náklady na dodanie súprty, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p> <p>3 Časť ľadové z betonu prosieho presahujúce 11 000 mm sa oceňuje cenou 315 99-112. Ľadové podlažné, šípky, symboly, ľadové zariadenia, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p>				
72	319331112	<p>Osazenie zahradníckeho obrubníku, betonového se zariadenia, s výškovým posunom a zariadením spár cementovou maltou spojaleho s podlažnou operou z betonu prosieho, čo ľadové zariadenie</p> <p>Osazenie zahradníckeho obrubníku, betonového se zariadenia, s výškovým posunom a zariadením spár cementovou maltou spojaleho s podlažnou operou z betonu prosieho, čo ľadové zariadenie</p>	M	595,520	155,00	50 910,60
		<p>1 V cenách sú započítané náklady na dodanie súprty, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p> <p>2 V cenách nie sú započítané náklady na dodanie súprty, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p> <p>3 Časť ľadové z betonu prosieho presahujúce 11 000 mm sa oceňuje cenou 315 99-112. Ľadové podlažné, šípky, symboly, ľadové zariadenia, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p>				
73	315931121	<p>Ľadové podlažné, šípky, symboly, ľadové zariadenia, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p> <p>Ľadové podlažné, šípky, symboly, ľadové zariadenia, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p>	MZ	38,598	3 070,00	116 544,06
		<p>1 V cenách sú započítané náklady na dodanie súprty, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p> <p>2 V cenách nie sú započítané náklady na dodanie súprty, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p> <p>3 Časť ľadové z betonu prosieho presahujúce 11 000 mm sa oceňuje cenou 315 99-112. Ľadové podlažné, šípky, symboly, ľadové zariadenia, ktoré sa oceňujú cenami časť A.C. katalógu, 400-1 Zernm práce</p>				
80	325922221	<p>Osazenie plastového zariadenia pre chodcov, zariadenie C 250 mm, šípky 150 mm s výškovým posunom, muslikovým zariadením</p> <p>Osazenie plastového zariadenia pre chodcov, zariadenie C 250 mm, šípky 150 mm s výškovým posunom, muslikovým zariadením</p>	M	4,200	2 550,00	11 520,00

		1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojné kanalizační potrubí, které se oceňuje cenami části A 03 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace. b) zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.				
81	935932422	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny	M	5,000	3 940,00	19 700,00
		Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojné kanalizační potrubí, které se oceňuje cenami části A 03 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace. b) zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.				
82	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhuštění s betonovou páskou	KUS	1,000	369,00	369,00
		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhuštění s betonovou páskou				
		1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoli materiálu. 2. V cenách -B131 a -B132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 988 00-6211 Odstranění vislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorová doprava vybouraných hmot.				
<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>665 954,68</b>
83	997221551	Vodovorová doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	1 325,356	43,00	56 990,31
		Vodovorová doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km				
		1. Ceny nelze použít pro vodovorovou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovorovou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
84	997221559	Vodovorová doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	11 928,204	10,10	120 474,86
		Vodovorová doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
		1. Ceny nelze použít pro vodovorovou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovorovou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
85	997221571	Vodovorová doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	58,541	607,00	35 534,39
		Vodovorová doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
		1. Ceny nelze použít pro vodovorovou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovorovou 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.				
86	997221579	Vodovorová doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	528,889	17,00	8 956,77
		Vodovorová doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
		1. Ceny nelze použít pro vodovorovou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovorovou 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.				
87	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	58,459	162,00	9 470,36
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
88	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	931,654	253,00	235 708,46
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
89	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	393,702	505,00	198 819,51
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>151 200,27</b>
90	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoli délky objektu	T	2 328,158	65,00	151 200,27
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoli délky objektu				

1. Ғылым мен білімнің дамуына қоғамның қолдауына көңіл бөлу керек.





### Soupis prací objektu

Stavba: 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, část 2  
 Objekt: SO 01 Komunikace  
 Rozpočet: SO 01.15 ulice Kunčická

SO 01.15 3 048 289,36

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Zemní práce</b>							
20	00572410		osivo směs travní parková	KG	4,175	96,40	402,47
			osivo směs travní parková				
1	113106121		Rozebření dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žuvce a	M2	227,100	70,70	16 055,97
			Rozebření dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žuvce a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonu				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebření dlažeb včetně odstranění lože 2. Ceny nelze použít pro rozebření dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů 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 pěstění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných dlažebních, krajníků, desek nebo dílců části C01, 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot				
2	113106123		Rozebření dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žuvce a	M2	85,100	92,40	7 863,24
			Rozebření dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žuvce a s jakoukoliv výplní spár ručně ze žemka				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebření dlažeb včetně odstranění lože 2. Ceny nelze použít pro rozebření dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů 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 pěstění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných dlažebních, krajníků, desek nebo dílců části C01, 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot				
3	113107222		Odstanění 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	M2	312,200	39,20	12 236,24
			Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o 8. vrst				
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vrzovky 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 podkladů nebo krytů ze štrkoplásky, škvary, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmočkovitých uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odštěně podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 Ichno ceniku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných 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 , , -716 , , -724 , a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.				
4	113107224		Odstanění 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	M2	892,800	78,90	54 661,92
			Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o 8. vrst				







		1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zespů rýh pro podzemní vedení), drmování spod. a dále, předepíše-li projekt urovňování jižně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování tvrdých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuťnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnutí.				
23	18350000R	Prořezání přesahujících větví s naložením na dopravní prostředek a odklizením Prořezání přesahujících větví s naložením na dopravní prostředek a odklizením	M2	50,000	150,00	7 500,00
24	18580431Z	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	M3	5,010	142,00	711,42
17	5898112Z	recyklat betonový frakce 16/32 recyklat betonový frakce 16/32	T	1 053,976	120,00	126 477,12
<b>2</b>						<b>69 004,12</b>
<b>Zakládání</b>						
25	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	M2	13,000	31,40	408,20
		1. Ceny jsou určeny: a) pro jakéhokoli druh a rozměry geotextilie, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přilážených na stěnu rýhy nebo zářezu c) pro způsob spojování geotextilie přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilie; toto zřízení vrstev z geotextilie se oceňuje cenami souboru cen 213-14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zařezávání nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zřetelně lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoli přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilie se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.				
27	21275210Z	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celopertorovaná 360°	M	170,000	402,00	68 340,00
		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 677 ...52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami kataloží 800-2 Zřetelně zakládání objektů, části A-01.				
26	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2 geotextilie netkaná PP 200g/m2	M2	13,260	19,30	255,92
<b>5</b>						<b>952 335,46</b>
<b>Komunikace pozemní</b>						
28	584730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuťnutím, po zhuťnutí š. 100 mm Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuťnutím, po zhuťnutí š. 100 mm	M2	77,000	90,00	6 930,00
29	584750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuťnutím, po zhuťnutí š. 150 mm Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuťnutím, po zhuťnutí š. 150 mm	M2	39,000	130,00	5 070,00
30	584760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuťnutím, po zhuťnutí š. 200 mm Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuťnutím, po zhuťnutí š. 200 mm	M2	77,000	180,00	13 860,00
31	584851111	Podklad ze šlérkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťnutím, po zhuťnutí š. 150 mm Podklad ze šlérkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťnutím, po zhuťnutí š. 150 mm	M2	1 896,000	120,00	226 320,00
32	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	M2	943,000	19,00	17 917,00
33	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	M2	943,000	15,00	14 145,00
34	577134111	Asfaltový beton vrstva obusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m š. I, po zhuťnutí š. 40 mm Asfaltový beton vrstva obusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m š. I, po zhuťnutí š. 40 mm	M2	943,000	248,00	233 864,00
		1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze š. 35 až 50 mm				

35	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnění tl. 50 mm	M2	943,000	392,00	369 656,00
38	59245006	1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. dlažba skládací betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná dlažba skládací betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	M2	5,150	400,00	2 060,00
40	59245013	dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní	M2	79,310	240,00	19 034,40
37	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm přírodní dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm přírodní	M2	35,020	200,00	7 004,00
36	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním. Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného m	M2	39,000	339,00	13 221,00
39	596212211	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 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 m	M2	77,000	302,00	23 254,00
711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>51 426,00</b>
92	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	M2	60,000	87,10	5 226,00
93	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	M2	90,000	120,00	10 800,00
94	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lžstou Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lžstou	M	300,000	118,00	35 400,00
8		<b>Trubní vedení</b>				<b>75 182,24</b>
42	29813016	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 220° pro liniové stavby DN 200 trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 220° pro liniové stavby DN 200	M	19,180	263,00	4 781,34
54	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	KUS	3,000	5 100,00	15 300,00
48	59223820	vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	KUS	3,000	652,00	1 956,00
49	59223821	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	KUS	3,000	608,00	1 824,00
51	59223822	vpust' betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm vpust' betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm	KUS	3,000	1 030,00	3 090,00
50	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	KUS	3,000	291,00	873,00
55	59223875	koš nízký pro uliční vpust', žárové žnkovaný plech pro rám 500/500 koš nízký pro uliční vpust', žárové žnkovaný plech pro rám 500/500	KUS	3,000	377,00	1 131,00

41	871239111	Kecem čeracího potrubí z plastických hmot dopravené tříhy ztvrdlé PVC průměr přes 150 do 200 mm	M	15,300	11,60	208,60
		Kecem čeracího potrubí z plastických hmot dopravené tříhy ztvrdlé PVC průměr přes 150 do 200 mm				
		1. Ceny 21 9111 a 21 9112 jsou určeny zeměděly I až 4 2. Ceny 21 9113, 21 9114 a 21 9115 lze použít pro potrubí s prelabrkovaným filtrem 3. V cenách 21 9111 a 21 9112 jsou započteny nakłady na: a) profizní tříhy b) vlázení, tex běhání obrubi 4. V cenách nejsou započteny nakłady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameryva, tyto se oceňují ve specializaci dírane ze dnozhrou ve výš 1% na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na oceení kameryva				
42	895270101	Proplachovací kontrolní sacma z PE-HD pro drenaže miových staveb DN400 úžně vsyky do 500 mm šachtove čistič DN šachty DN vedení DN400/250 pro dno	KJS	1,300	4,640,00	4,640,00
		Proplachovací kontrolní sacma z PE-HD pro drenaže miových staveb DN400 úžně vsyky do 500 mm šachtove čistič DN šachty DN vedení DN400/250 pro dno				
		1. Všechných cenách jsou započteny i nakłady na: a) vyrábavací nasypnou vrstvu ze štěrkopisv. II 100 mm b) oceení a montáž sacny sacrného prodouzení a pokopu c) napoven slava, cihlo čeracího potrubí 2. V cenách nejsou započteny nakłady na: a) fixován sacny obšper, který se oceňuje cenami souboru 174 - Jaspyp sypaní 100 z jarekovi v horníh kšlogu 800. I. Zemní práce šach. A 07 b) učen 895 27-05 - montáž a dodání vyrábavacího betonového prstence, tyto nakłady se oceňují cenami souboru 854 41 - Osazení betonových nebo bezpečnostných diu pro sacny šach. A 01 tohoto kato oq. 3. Všechných cenách jsou započteny i nakłady na: a) vyrábavací nasypnou vrstvu ze štěrkopisv. II 100 mm b) oceení a montáž sacny sacrného prodouzení a pokopu c) napoven slava, cihlo čeracího potrubí 2. V cenách nejsou započteny nakłady na: a) fixován sacny obšper, který se oceňuje cenami souboru 174 - Jaspyp sypaní 100 z jarekovi v horníh kšlogu 800. I. Zemní práce šach. A 07 b) učen 895 27-05 - montáž a dodání vyrábavacího betonového prstence, tyto nakłady se oceňují cenami souboru 854 41 - Osazení betonových nebo bezpečnostných diu pro sacny šach. A 01 tohoto kato oq.				
44	895270131	Proplachovací kontrolní sacma z PE-HD pro drenaže miových staveb DN400 úžně vsyky do 500 mm šachtove prodouzení světle noubky 2000 mm	KJS	1,300	2,320,00	2,320,00
		Proplachovací kontrolní sacma z PE-HD pro drenaže miových staveb DN400 úžně vsyky do 500 mm šachtove prodouzení světle noubky 2000 mm				
		1. Všechných cenách jsou započteny i nakłady na: a) vyrábavací nasypnou vrstvu ze štěrkopisv. II 100 mm b) oceení a montáž sacny sacrného prodouzení a pokopu c) napoven slava, cihlo čeracího potrubí 2. V cenách nejsou započteny nakłady na: a) fixován sacny obšper, který se oceňuje cenami souboru 174 - Jaspyp sypaní 100 z jarekovi v horníh kšlogu 800. I. Zemní práce šach. A 07 b) učen 895 27-05 - montáž a dodání vyrábavacího betonového prstence, tyto nakłady se oceňují cenami souboru 854 41 - Osazení betonových nebo bezpečnostných diu pro sacny šach. A 01 tohoto kato oq.				
45	895270135	Proplachovací kontrolní sacma z PE-HD pro drenaže miových staveb DN400 úžně vsyky do 500 mm Piplaček č. 06-01 ze železa šachtove prodouzení	KJS	1,300	63,40	63,40
		Proplachovací kontrolní sacma z PE-HD pro drenaže miových staveb DN400 úžně vsyky do 500 mm Piplaček č. 06-01 ze železa šachtove prodouzení				
		1. Všechných cenách jsou započteny i nakłady na: a) vyrábavací nasypnou vrstvu ze štěrkopisv. II 100 mm b) oceení a montáž sacny sacrného prodouzení a pokopu c) napoven slava, cihlo čeracího potrubí 2. V cenách nejsou započteny nakłady na: a) fixován sacny obšper, který se oceňuje cenami souboru 174 - Jaspyp sypaní 100 z jarekovi v horníh kšlogu 800. I. Zemní práce šach. A 07 b) učen 895 27-05 - montáž a dodání vyrábavacího betonového prstence, tyto nakłady se oceňují cenami souboru 854 41 - Osazení betonových nebo bezpečnostných diu pro sacny šach. A 01 tohoto kato oq.				
46	895270274	Proplachovací kontrolní sacma z PE-HD pro drenaže miových staveb DN400 úžně vsyky do 500 mm pokopový železný kalíšek DN400	KJS	1,300	7,400,00	7,400,00
		Proplachovací kontrolní sacma z PE-HD pro drenaže miových staveb DN400 úžně vsyky do 500 mm pokopový železný kalíšek DN400				
		1. Všechných cenách jsou započteny i nakłady na: a) vyrábavací nasypnou vrstvu ze štěrkopisv. II 100 mm b) oceení a montáž sacny sacrného prodouzení a pokopu c) napoven slava, cihlo čeracího potrubí 2. V cenách nejsou započteny nakłady na: a) fixován sacny obšper, který se oceňuje cenami souboru 174 - Jaspyp sypaní 100 z jarekovi v horníh kšlogu 800. I. Zemní práce šach. A 07 b) učen 895 27-05 - montáž a dodání vyrábavacího betonového prstence, tyto nakłady se oceňují cenami souboru 854 41 - Osazení betonových nebo bezpečnostných diu pro sacny šach. A 01 tohoto kato oq.				
47	895941111	21 žem vsyky kanalizační uliční z bezpečných diu typu Jz-53 horníh	KJS	3,300	1,570,00	1,770,00
		21 žem vsyky kanalizační uliční z bezpečných diu typu Jz-53 horníh				
		1. V cenách jsou započteny i nakłady na zhřzení cihlo štěrkopisvu 2. V cenách nejsou započteny nakłady na: a) oceení betonových ulič. betonové uliči se oceňují ve specializaci b) oceení kameryvých ulič. kameryvové uliči se oceňují ve specializaci c) učen 895 27-05 - osazení ulič. se oceňují cenami souboru 854 26 - Osazení ulič. diuových ulič. čer. a koš. na naven šach. A 01 tohoto kato oq. - dodání ulič. se oceňují ve specializaci 3. Kočková ulič. se oceňují cenami souboru 452 3A-B - Požadová a souborování a šach. šach. A 01 tohoto kato oq.				
48	999232111	Demontáž mých litových včetně ramu hmotnost: jednotlivě přes 100 do 150 Kg	KJS	5,300	500,00	2,270,00
		Demontáž mých litových včetně ramu hmotnost: jednotlivě přes 100 do 150 Kg				
49	999234112	Osazení mých litových včetně ramu a koš. na betonové hmotnosti: celkem 0400, 0100	KJS	3,300	1,300,00	2,300,00
		Osazení mých litových včetně ramu a koš. na betonové hmotnosti: celkem 0400, 0100				
		1. V cenách nejsou započteny nakłady na dodání mých litu a koš. na beton, tyto nakłady se oceňují ve specializaci				
50	899331111	Výškova plováková hrbovsyky nebo vsyky do 200 mm zvyšením potopu	KJS	5,999	2,450,00	10,750,00
		Výškova plováková hrbovsyky nebo vsyky do 200 mm zvyšením potopu				

		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</p> <p>b) zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou,</p> <p>c) podbetonování nebo podezdění rámu,</p> <p>d) odstranění a zhrousování rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu,</p> <p>e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratně se nestanoví.</p>				
57	899431111	<p>Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm. zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur</p> <p>Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm. zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur</p>	KUS	8,000	1 200,00	9 600,00
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</p> <p>b) zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou,</p> <p>c) podbetonování nebo podezdění rámu,</p> <p>d) odstranění a zhrousování rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu,</p> <p>e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratně se nestanoví.</p>				
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>479 924,08</b>
63	40445225	<p>sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m</p> <p>sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m</p>	KUS	10,000	509,00	5 090,00
64	40445240	<p>patka hliníková pro sloupek D 60 mm</p> <p>patka hliníková pro sloupek D 60 mm</p>	KUS	10,000	468,00	4 680,00
65	40445253	<p>vičko plastové na sloupek D 60mm</p> <p>vičko plastové na sloupek D 60mm</p>	KUS	10,000	18,00	180,00
59	40445621	<p>informační značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm</p> <p>informační značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm</p>	KUS	2,000	617,00	1 234,00
60	40445625	<p>informační značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm</p> <p>informační značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm</p>	KUS	6,000	755,00	4 530,00
61	40445626	<p>informační značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm</p> <p>informační značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm</p>	KUS	2,000	3 120,00	6 240,00
75	59217010	<p>obrubník betonový zahradní přírodní sedá 50x5x15 cm</p> <p>obrubník betonový zahradní přírodní sedá 50x5x15 cm</p>	M	386,792	23,00	8 436,22
73	59217017	<p>obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm</p> <p>obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm</p>	M	9,191	80,00	735,28
69	59217029	<p>obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm</p> <p>obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm</p>	M	80,890	61,00	4 908,60
70	59217031	<p>obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm</p> <p>obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm</p>	M	115,716	94,00	10 877,30
71	59217035	<p>obrubník betonový obloukový 780x150x250mm</p> <p>obrubník betonový obloukový 780x150x250mm</p>	M	37,968	250,00	9 491,50
58	914111111	<p>Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly</p> <p>Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup).</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupky a 914 53 Montáž konzol a nástavců,</p> <p>c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-763 Nátěry,</p> <p>d) naložení a odklizení vykopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek:</p> <p>a) svítících, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,</p> <p>b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>	KUS	10,000	209,00	2 090,00
62	914511112	<p>Montáž sloupky dopravních značek, délky do 3,5 m do hliníkové patky</p> <p>Montáž sloupky dopravních značek, délky do 3,5 m do hliníkové patky</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vykopání jamek s odvozem vykopku na vzdálenost do 3 m,</p> <p>b) osazení sloupky včetně montáže a dodávky plastového vička,</p> <p>2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.</p> <p>3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání sloupky, tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) naložení a odklizení vykopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>	KUS	11,000	751,00	8 561,00
66	915231111	<p>Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem - přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy bílé základní</p>	M2	5,000	247,00	1 235,00





			1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m <sup>2</sup> se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdva nadzákladového zbetonu prostého.				
81	998006132		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuštění s betonovou páskou	KUS	3.000	369,00	1.107,00
			1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 998 00-6211 Odstranění svíslých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
		997	<b>Přesun sutě</b>				<b>449 690,03</b>
82	997013501		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	2.132	233,00	496,76
			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
			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.				
83	997013509		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km	T	2.132	10,00	21,32
			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km				
			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.				
84	997013981		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	159,319	162,00	25 609,68
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
			1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně.				
85	997013873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	492,362	253,00	124 567,59
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně.				
86	997013875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	177,357	505,00	89 565,29
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
			1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně.				
87	997221551		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	669,719	43,00	28 797,92
			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
88	997221559		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlátek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km	T	6 027,471	10,00	60 274,71
			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlátek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
89	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	158,101	607,00	95 967,31
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
			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.				
90	997221579		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km	T	1 422,909	17,00	24 189,45

Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

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.

<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>83 754,40</b>
91	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytím z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	1 288,683	65,00	83 754,40
		Přesun hmot pro komunikace s krytím z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytým monolitickým betonovým nebo živičným.				



### Soupis prací objektu

Stavba: 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, část 2  
 Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 02.03 Stoka X-3

SO 02.03 1 284 453,07

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Zemní práce</b>							<b>789 917,93</b>	
1	115101301		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HCD	336,000	81,80	27 484,80	
			<p>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla,                      b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací 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 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>2. V cenách jsou zpočítány náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jimek nebo projektovaných sludin.</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hrubé vykopávky,                      b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 200-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neobežuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání nestočítá.</p> <p>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jáma, studna, šachta).</p>					
2	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEH	14,000	47,40	663,60	
			<p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtláčné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do zpoždění demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha vstřípní zhruba bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jáma, studna, šachta).</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtláčného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
3	119001401		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vývě	M	6,000	334,00	2 004,00	
			<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 investitor zakazuje použití při vykopávkách 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.</p>					
4	119001421		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vývěšením, příp. s ochranným bedněním, se d	M	2,000	273,00	546,00	
			<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 investitor zakazuje použití při vykopávkách 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.</p>					
5	120001101		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	29,048	485,00	14 085,28	
			Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					

1. Činná je uložena při:  
a) počínání vedení předžatej, či odkončovací, nebo přepracovkou vyjetím vozidla na odražením kanálové nebo uložení ve sláně výkopu při projektové hloubce vedení pod povrchem terénu nebo jeho výše nad úroveň výkopu, a jakékoliv jeho smůla ke sláně výkopu.  
b) vyústění nebo oděně, nebo oděně.  
2. Činná je při 1) i když "zaraz" si se na oděni nebo vyústění, až při vykonání a to v průběhu výkopu, který je projektem nebo v nastavení odražen "zaraz" by toto nebo jiné nepřerušované vedení nebo vyústění nebo byl uloženo.  
3. Činná je při 1) i když "zaraz" si se na oděni nebo vyústění, až při vykonání a to v průběhu výkopu, který je projektem zakázáno použít při vykonání se kousek nastřihnout nebo "zaraz" si se na oděni nebo uložení.  
4. Měření: zvlášť vykopávky s hloubkou:  
a) počínání ho vedení - jehož podstatou a výškou a očka  
- je v očkách uvedena měří se jako objem výkopového hraniče, jehož počátek je odražen K - jehož horní - odražen a a očkách strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a jeho vodorovná strana, je ve vodorovnosti 1 m od přilehlé stěny - ve vedení, při jeho smůla a délka se rovná osově délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve sláně výkopu. Vyčetl projekt v něm je nulou při vykopávkou postupovat rovně - větší prostor - při činné při zbylých vykopku v terénu profilu.  
- není v očkách uvedena - však která podle projektu nebo podle odražení investora (soli přepracování ve výkopu uložena - se rovná objemu výkopu - která je projektem nebo investorem laka označen.  
b) vyústění určí vždy projektem nebo investorem - je v projektu uvedena či hloubka.  
5. Je-li vedení bezdrátové v výkopu lak - že se vykonává v očkách výše popsaném odražen, nevykopává - např. blízko slán nebo činná vykopu - což je se či zemi vykopávkou - er - práva činná objemu - er - že se vykonává provád.  
6. - pokud se vykonává dva vedení - počítá se lak blízko sebe - že se vykonává vedení - jeví, pro obě vedení - určí se množství či zemi vykopávkou - aby se mohlo započítat jedno.  
7. Objem či zemi vykopávkou se od celkového objemu výkopu neodčítá.

6	132254124	Hloubka - nezapálených typ 4 řty přes 800 do 2 000 mm - stropné s uzavřenou mřížkou předepsaného profilu a spávu v horní třídě těžlosti I skupiny 3 přes 100 m <sup>3</sup> Hloubka - nezapálených typ 4 řty přes 800 do 2 000 mm - stropné s uzavřenou mřížkou předepsaného profilu a spávu v horní třídě těžlosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup> 1. V cenách, sou započítány náklady na přírodní hurne přemístění vykopku, ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přemístění vykopku na příložením terénu na vzdálenost do 3 m od osy řty nebo nalážením na dopravní prostředek	M/3	87,555	552,00	27 345,51
7	132254132	Hloubka - zapálených typ 4 řty do 800 mm - stropné s uzavřenou mřížkou předepsaného profilu a spávu v horní třídě těžlosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m <sup>3</sup> Hloubka - zapálených typ 4 řty do 800 mm - stropné s uzavřenou mřížkou předepsaného profilu a spávu v horní třídě těžlosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m <sup>3</sup> 1. V cenách, sou započítány náklady na převážení vykopku na příložením terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy řty nebo na ozeři na dopravní prostředek	M/3	22,733	992,00	21 675,77
8	132254134	Hloubka - nezapálených typ 4 řty přes 800 do 2 000 mm - stropné s uzavřenou mřížkou předepsaného profilu a spávu v horní třídě těžlosti II skupiny 4 přes 100 m <sup>3</sup> Hloubka - nezapálených typ 4 řty přes 800 do 2 000 mm - stropné s uzavřenou mřížkou předepsaného profilu a spávu v horní třídě těžlosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m <sup>3</sup> 1. V cenách, sou započítány náklady na přírodní hurne přemístění vykopku, ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přemístění vykopku na příložením terénu na vzdálenost do 3 m od osy řty nebo nalážením na dopravní prostředek	M/3	47,887	442,00	21 309,77
9	132254132	Hloubka - zapálených typ 4 řty do 800 mm - stropné s uzavřenou mřížkou předepsaného profilu a spávu v horní třídě těžlosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m <sup>3</sup> Hloubka - zapálených typ 4 řty do 800 mm - stropné s uzavřenou mřížkou předepsaného profilu a spávu v horní třídě těžlosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m <sup>3</sup> 1. V cenách, sou započítány náklady na převážení vykopku na příložením terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy řty nebo na ozeři na dopravní prostředek	M/3	12,810	1 366,00	17 421,66
10	132254134	Hloubka - nezapálených typ 4 řty přes 800 do 2 000 mm - stropné s uzavřenou mřížkou předepsaného profilu a spávu v horní třídě těžlosti II skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup> Hloubka - nezapálených typ 4 řty přes 800 do 2 000 mm - stropné s uzavřenou mřížkou předepsaného profilu a spávu v horní třídě těžlosti II skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup> 1. V cenách, sou započítány náklady na přírodní hurne přemístění vykopku, ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přemístění vykopku na příložením terénu na vzdálenost do 3 m od osy řty nebo nalážením na dopravní prostředek	M/3	45,972	724,00	21 283,73
11	132254132	Hloubka - zapálených typ 4 řty do 800 mm - stropné s uzavřenou mřížkou předepsaného profilu a spávu v horní třídě těžlosti II skupiny 3 přes 20 do 50 m <sup>3</sup> Hloubka - zapálených typ 4 řty do 800 mm - stropné s uzavřenou mřížkou předepsaného profilu a spávu v horní třídě těžlosti II skupiny 3 přes 20 do 50 m <sup>3</sup> 1. V cenách, sou započítány náklady na převážení vykopku na příložením terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy řty nebo na ozeři na dopravní prostředek	M/3	12,395	1 556,00	16 661,76
12	132254131	Hloubka - zapálených šachet stropné v horní třídě těžlosti - skupiny 3 do 20 m <sup>3</sup> Hloubka - zapálených šachet stropné v horní třídě těžlosti - skupiny 3 do 20 m <sup>3</sup> 1. Ceny jsou určeny pro sací prvky Houbky do 12 m - Sací prvky ch hloubek se ocekují, individuálně 2. V cenách, sou započítány náklady na: a) zvlášť přemístění vykopku, b) urovňování činná co předepsaného profilu a spávu c) přetěžování vykopku, na příložením terénu na vzdálenost do 3 m od hrany sacího nebo na ozeři na dopravní prostředek	M/3	4,329	1 460,00	6 315,96
13	132254131	Hloubka - zapálených šachet stropné v horní třídě těžlosti - skupiny 4 do 20 m <sup>3</sup> Hloubka - zapálených šachet stropné v horní třídě těžlosti - skupiny 4 do 20 m <sup>3</sup>	M/3	7,515	2 030,00	6 107,47

			1. Ceny jsou určeny pro sacny hloubky do 12 m. Sacny větší hloubky se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny naklady na: a) svlečné přemístění vykopů, b) uvoznění čna do předepsaného profilu a spoju, c) přehození vykopů na přílehle m terenu na vzdálenost do 3 m od hrany sacny nebo na ozeení na dopravní prostředek.				
14	133404131	Hloubek zapážerých sacel stoné v normné hluy lezár nost skupiny 1 do 20 m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	7 415	1 670 00	6 307 30	
		Hloubek zapážerých sacel stoné v normné hluy lezár nost skupiny 6 do 20 m <sup>2</sup>					
		1. Ceny jsou určeny pro sacny hloubky do 12 m. Sacny větší hloubky se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny naklady na: a) svlečné přemístění vykopů, b) uvoznění čna do předepsaného profilu a spoju, c) přehození vykopů na přílehle m terenu na vzdálenost do 3 m od hrany sacny nebo na ozeení na dopravní prostředek.					
15	138501231	Dolezár zapážerých nebo nezapážerých hloubekých vykopová rýž ve výšce do 500 mm v normné hluy lezár nost skupiny 6	M <sup>2</sup>	13 743	3 710 00	6 760 40	
		Dolezár zapážerých nebo nezapážerých hloubekých vykopová rýž ve výšce do 500 mm v normné hluy lezár nost skupiny 6					
		1. V ceně jsou započteny naklady na přípravné nutné přemístění vykopů ve výšce 1 m na přehození vykopů na přílehle m terenu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje, žny nebo zářezů, b) do 3 m od okyřiny, c) do 3 m od hrany sacny.					
16	138511301	Dolezár zapážerých nebo nezapážerých hloubekých vykopová sacel ve výšce do 500 mm v normné hluy lezár nost III skupiny 6	M <sup>2</sup>	3 835	3 530 00	2 641 65	
		Dolezár zapážerých nebo nezapážerých hloubekých vykopová sacel ve výšce do 500 mm v normné hluy lezár nost III skupiny 6					
		1. V ceně jsou započteny naklady na přípravné nutné přemístění vykopů a vykopů 1 m na přehození vykopů na přílehle m terenu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje, žny nebo zářezů, b) do 3 m od okyřiny, c) do 3 m od hrany sacny.					
17	151911131	Zřezení pářích boxů pro pážení a rozepření stěn ryž podzemního vedení hloubka vykopu do 4 m, 6 řez do 1,2 m	M <sup>2</sup>	393 797	162 00	62 061 71	
		Zřezení pářích boxů pro pážení a rozepření stěn ryž podzemního vedení hloubka vykopu do 4 m, 6 řez do 1,2 m					
		1. Množství merných jednotek pářích boxů se určuje v m <sup>2</sup> celkové zapážeré plochy zářezů řezů se obě stran vykopu.					
18	151811231	Odřezání pářích boxů pro pážení a rozepření stěn ryž podzemního vedení hloubka vykopu do 4 m, 6 řez do 1,2 m	M <sup>2</sup>	383 097	96 70	37 045 46	
		Odřezání pářích boxů pro pážení a rozepření stěn ryž podzemního vedení hloubka vykopu do 4 m, 6 řez do 1,2 m					
		1. Množství merných jednotek pářích boxů se určuje v m <sup>2</sup> celkové zapážeré plochy zářezů řezů se obě stran vykopu.					
19	152751117	Vodorovné přemístění vykopů, nebo sypání ryž do suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nalážer vykopu, avšak se s ozeením bez razhraní z horniny třídou těžší než III na vzdálenost	M <sup>2</sup>	138 725	271 00	25 464 46	
		Vodorovné přemístění vykopů, nebo sypání ryž do suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nalážer vykopu, avšak se s ozeením bez razhraní z horniny třídou těžší než III na vzdálenost					
		1. Přemístění se vyžaduje z křídových silátek vzácných do 60 m, neodržuje se nalážerami vykopu, když se provozí toto ustanovení nepatří vyžadují projektováci počítat ozezení.					
		2. Ceny nelze použít, předepsané i projekt přemístění vykopů na místo nastavené povky m dopravním prostředkem, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
20	152751127	Vodorovné přemístění vykopů, nebo sypání ryž do suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nalážer vykopu, avšak se s ozeením bez razhraní z horniny třídou těžší než III na vzdálenost skupiny 4 a 6	M <sup>2</sup>	121 589	314 00	26 109 55	
		Vodorovné přemístění vykopů, nebo sypání ryž do suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nalážer vykopu, avšak se s ozeením bez razhraní z horniny třídou těžší než III na vzdálenost skupiny 4 a 6					
		1. Přemístění se vyžaduje z křídových silátek vzácných do 60 m, neodržuje se nalážerami vykopu, když se provozí toto ustanovení nepatří vyžadují projektováci počítat ozezení.					
		2. Ceny nelze použít, předepsané i projekt přemístění vykopů na místo nastavené povky m dopravním prostředkem, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
21	152751157	Vodorovné přemístění vykopů, nebo sypání ryž do suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nalážer vykopu, avšak se s ozeením bez razhraní z horniny třídou těžší než III na vzdálenost skupiny 6 a 7	M <sup>2</sup>	21 276	357 00	7 221 40	
		Vodorovné přemístění vykopů, nebo sypání ryž do suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nalážer vykopu, avšak se s ozeením bez razhraní z horniny třídou těžší než III na vzdálenost skupiny 6 a 7					
		1. Přemístění se vyžaduje z křídových silátek vzácných do 60 m, neodržuje se nalážerami vykopu, když se provozí toto ustanovení nepatří vyžadují projektováci počítat ozezení.					
		2. Ceny nelze použít, předepsané i projekt přemístění vykopů na místo nastavené povky m dopravním prostředkem, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
22	171201231	Hloubek sypání ryž a skalky čna kotěklády bez řezů a s ozeením uložení sypání ryž do příkopy sáňového a	M <sup>2</sup>	262 850	12 00	6 034 72	
		Hloubek sypání ryž a skalky čna kotěklády bez řezů a s ozeením uložení sypání ryž do příkopy sáňového a					

		<p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny,</p> <p>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omíčky na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. Včetně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. Včetně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rozlehlém stavu zpravidla ve výkopcích.</p>				
23	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	477,381	294,00	140 350,01
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
24	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	117,513	144,00	16 921,87
		Zásyp sypaninou z jakéhokoli hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
		<p>1. Ceny nelze použít pro zásyp ryh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp ryh pro dreny.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k ležící skládce.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i sjech obládky a podklady. Objem potrubí do DN 100, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připatek za prohození sypaniny.</p>				
26	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	77,859	211,00	16 428,25
		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a mí				
		<p>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 odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obládky a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhuštění předepisuje 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 prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Připatek za prohození sypaniny.</p>				
28	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	M2	130,310	23,50	3 062,29
		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním				
		<p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání 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 zásypu ryh pro podzemní vedení), dnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů zhuštění.</p> <p>4. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.</p>				
27	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	T	131,264	382,00	50 142,85
		kamenivo těžené drobné frakce 0-4				
25	58337368	šterkopisek frakce netříděná zásyp	T	235,028	420,00	98 710,92
		šterkopisek frakce netříděná zásyp				
28	58343930	kamenivo drobné hrubé frakce 16-32	T	24,454	532,00	13 009,53
		kamenivo drobné hrubé frakce 16-32				
		<b>2 Zakládání</b>				<b>64 988,46</b>
30	211971110	Zřízení opláštění vlnité z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v ryze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	M2	336,291	31,40	10 559,54
		Zřízení opláštění vlnité z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v ryze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2				





			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.				
44	452351101		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	1,200	417,00	500,40
<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>1 431,72</b>
68	11163150		lak asfaltový penetrační lak asfaltový penetrační	T	0,012	48 500,00	582,00
67	711511101		Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním	M2	33,719	25,20	849,72
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>343 635,33</b>
52	29811396		koleno kanalizační PVC 200x45° koleno kanalizační PVC 200x45°	KUS	7,000	278,00	1 946,00
51	29812251		vložka šachtová kanalizační DN 200 vložka šachtová kanalizační DN 200	KUS	2,000	657,00	1 314,00
54	29817255		vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 300 vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 300	KUS	3,000	2 370,00	7 110,00
69	29841282		roury z odsředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 300 roury z odsředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 300	M	81,500	1 900,00	154 850,00
60	10290007804420		Dno IS šachetní betonové jednotě D 1000/800 Dno IS šachetní betonové jednotě D 1000/800	KS	2,000	9 900,00	19 800,00
64	15290011801800		poklop šachtový z tvárné litiny třída D 400, kruhový DN800 s kloubem ventilací, pojistkou proti samovolnému uzavření a možností osazení zámku PVK s emblémem Pra poklop šachtový z tvárné litiny třída D 400, kruhový DN800 s kloubem ventilací, pojistkou proti samovolnému uzavření a možností osazení zámku PVK s emblémem Pražského znaku	KS	2,000	12 500,00	25 000,00
62	80293100100020		Deska zátvrtová 1000(800)/230 Deska zátvrtová 1000(800)/230	KS	2,000	4 170,00	8 340,00
57	59224162		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	KUS	2,000	2 940,00	5 880,00
58	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	2,000	202,00	404,00
45	871355221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštněného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštněného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	M	61,000	639,00	38 979,00
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použítí trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí amp.gt. 8 m 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 e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.				
46	871372111		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 300	M	81,510	118,00	9 618,18
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci; b) náklady na montáž tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisku, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2... Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby s komunikace části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 -... Zásep sypaninou z jakékoliv horniny části A 07 tohoto katalogu. f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.				
48	877355122		Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200 Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	KUS	7,000	299,00	2 093,00
			1. V cenách montáže nalepovací odbočné tvarovky nejsou započteny náklady na dodání nalepovacích tvarovek a těsnících kroužků. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.				
50	877355211		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	KUS	9,000	272,00	2 448,00

			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.				
53	877375211		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	KUS	3,000	444,00	1 332,00
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.				
55	8923811R1		Zkouška vodotěsnosti vodou potrubí DN200 a DN300 Zkouška vodotěsnosti vodou potrubí DN200 a DN300	M	142,510	35,00	4 987,85
			1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odsobující řady.				
56	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	2,000	986,00	1 972,00
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění, dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
58	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000	1 190,00	2 380,00
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění, dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
61	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	2,000	754,00	1 508,00
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění, dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
63	899104112		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000	1 160,00	2 320,00
			1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21 - částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vložkové míře dělíme do těchto 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 poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol. Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm. Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm.				
65	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm. Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm.	M	143,000	13,10	1 873,30
49	00212600100020		Přislušenství k IS - Kolmé sedlo PVC DN300/200 KG, stěna 40-80mm Přislušenství k IS - Kolmé sedlo PVC DN300/200 KG, stěna 40-80mm	KS	7,000	2 700,00	18 900,00
		<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>54 007,98</b>
66	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 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 1. Pokožky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	52,949	1 020,00	54 007,98



### Soupis prací objektu

Stavba: 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, část 2  
 Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 02.05 Stoka X-3-2

SO 02.05 1 888 519,29

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Zemní práce</b>							<b>1 111 830,34</b>	
1	115101301		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HCD	336,000	81,80	27 484,80	
			<p>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla,                      b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací 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 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>2. V cenách jsou zpočítány náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách nejsou započítány náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných sludin.</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hrubé vykopávky,                      b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neobečtuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání nestočítá.</p> <p>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímece snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jáma, studna, šachta).</p>					
2	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEH	14,000	47,40	663,60	
			<p>1. V ceně nejsou započítány náklady na sací a výtláčné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do zpoždění demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha vstřípní zhrout bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímece snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jáma, studna, šachta)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtláčného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
3	119001401		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení	M	2,000	334,00	668,00	
			<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 investitor zakazuje použití při vykopávkách 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.</p>					
4	119001421		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se at	M	3,000	273,00	819,00	
			<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 investitor zakazuje použití při vykopávkách 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.</p>					
5	120001101		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	15,812	485,00	7 571,82	
			Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					

<p>1. Čína je určena pro:  a) pracovní verze - používá se odzkoušenou nebo pracovníkou vyjetou vodicího mechanismu kanálového odvětráče ve slávkách výkopů při projekci hloubce verze pod uzavřením terénu nebo při výkolech nad úroveň výkopu, a jako model jeho směru ke slávkám výkopu.  b) výušňový mechanismus - používá se.</p> <p>2. Čína lze použít i tehdy, když si se na odvětrání nebo vyčištění, až při vykopávání a to v horizontálním směru, který je projekčním nebo rvestorovým kanálem - vybrat by toto není, ani nepřetvářené vedení nebo vyčištění nebo byl uloženo.</p> <p>3. Čína lze použít i při zemi vykopávacího vzhledu a srovnání srovnání vedení nebo vyčištění, u něhož je projekce zakázána používání vykopávacího kolese nastřepného nebo nákladního výkolu.</p> <p>4. Může být zvlášť vykopávkou - hloubkou:  a) pracovního verze - jehož používání a výšková hmotnost je vzhledem k vězení, může se jako objem vykopávacího mechanismu, jehož průměrem je od 100 mm do 1000 mm a jeho délka je od 1000 mm do 2000 mm a jeho výšková hmotnost je od 100 kg do 2000 kg.  b) výušňový mechanismus - jehož průměrem je od 100 mm do 1000 mm a jeho výšková hmotnost je od 100 kg do 2000 kg.  c) pracovního verze - jehož průměrem je od 100 mm do 1000 mm a jeho výšková hmotnost je od 100 kg do 2000 kg.  d) výušňový mechanismus - jehož průměrem je od 100 mm do 1000 mm a jeho výšková hmotnost je od 100 kg do 2000 kg.</p>						
6	132751131	Hloubka - nezapáčených 5 řiv přes 800 mm srovnání s uzavřením dna do přečerpávacího profilu a spodu v horním tloušťkách II skupiny 5 do 20 m3	M3	4,541	967,00	4 531,15
Hloubka - nezapáčených 5 řiv přes 800 mm srovnání s uzavřením dna do přečerpávacího profilu a spodu v horním tloušťkách II skupiny 5 do 20 m3						
1. V zemích, sou započítány náklady na přehzení vykopku na přehzení terenu na vzdálenosti do 3 m od podélné osy řivy nebo na ozemi na dopravní prostředek						
7	132751254	Hloubka - nezapáčených 5 řiv přes 800 do 2 000 mm srovnání s uzavřením dna do přečerpávacího profilu a spodu v horním tloušťkách II skupiny 5 přes 100 m3	M3	14,7 934	722,00	49 050,09
Hloubka - nezapáčených 5 řiv přes 800 do 2 000 mm srovnání s uzavřením dna do přečerpávacího profilu a spodu v horním tloušťkách II skupiny 5 přes 100 do 500 m3						
1. V zemích, sou započítány náklady na přehzení vykopku na přehzení terenu na vzdálenosti do 3 m a na přehzení vykopku na přehzení terenu na vzdálenosti do 3 m od osy řivy nebo naložením na dopravní prostředek						
8	132751131	Hloubka - nezapáčených 5 řiv přes 800 mm srovnání s uzavřením dna do přečerpávacího profilu a spodu v horním tloušťkách II skupiny 4 do 20 m3	M3	7,543	1 370,00	3 484,80
Hloubka - nezapáčených 5 řiv přes 800 mm srovnání s uzavřením dna do přečerpávacího profilu a spodu v horním tloušťkách II skupiny 4 do 20 m3						
1. V zemích, sou započítány náklady na přehzení vykopku na přehzení terenu na vzdálenosti do 3 m od podélné osy řivy nebo na ozemi na dopravní prostředek						
9	132751254	Hloubka - nezapáčených 5 řiv přes 800 do 2 000 mm srovnání s uzavřením dna do přečerpávacího profilu a spodu v horním tloušťkách II skupiny 4 přes 100 m3	M3	55,950	445,00	28 247,75
Hloubka - nezapáčených 5 řiv přes 800 do 2 000 mm srovnání s uzavřením dna do přečerpávacího profilu a spodu v horním tloušťkách II skupiny 4 přes 100 do 500 m3						
1. V zemích, sou započítány náklady na přehzení vykopku na přehzení terenu na vzdálenosti do 3 m a na přehzení vykopku na přehzení terenu na vzdálenosti do 3 m od osy řivy nebo naložením na dopravní prostředek						
10	132751131	Hloubka - nezapáčených 5 řiv přes 800 mm srovnání s uzavřením dna do přečerpávacího profilu a spodu v horním tloušťkách II skupiny 5 do 20 m3	M3	2 524	1 730,00	4 383,82
Hloubka - nezapáčených 5 řiv přes 800 mm srovnání s uzavřením dna do přečerpávacího profilu a spodu v horním tloušťkách II skupiny 5 do 20 m3						
1. V zemích, sou započítány náklady na přehzení vykopku na přehzení terenu na vzdálenosti do 3 m od podélné osy řivy nebo na ozemi na dopravní prostředek						
11	132751254	Hloubka - nezapáčených 5 řiv přes 800 do 2 000 mm srovnání s uzavřením dna do přečerpávacího profilu a spodu v horním tloušťkách II skupiny 5 přes 100 m3	M3	82,512	724,00	59 735,08
Hloubka - nezapáčených 5 řiv přes 800 do 2 000 mm srovnání s uzavřením dna do přečerpávacího profilu a spodu v horním tloušťkách II skupiny 5 přes 100 do 500 m3						
1. V zemích, sou započítány náklady na přehzení vykopku na přehzení terenu na vzdálenosti do 3 m a na přehzení vykopku na přehzení terenu na vzdálenosti do 3 m od osy řivy nebo naložením na dopravní prostředek						
12	132751132	Hloubka - zapáčených šachet srovnání v horním tloušťkách II skupiny 2 přes 20 do 50 m3	M3	14,149	1 170,00	16 560,82
Hloubka - zapáčených šachet srovnání v horním tloušťkách II skupiny 2 přes 20 do 50 m3						
1. Ceny jsou určeny pro sací tyčivky co 12 m. Sací tyčivky hloubky se oceňují individuálně						
2. V zemích, sou započítány náklady na: a) stavbu přemístění vykopku b) urovňování dna co přečerpávacího profilu a spodu c) přehzení vykopku na přehzení terenu na vzdálenosti do 3 m od hrany sacího nebo na ozemi na dopravní prostředek						
13	133354132	Hloubka - zapáčených šachet srovnání v horním tloušťkách II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	8 224	1 630,00	13 407,12
Hloubka - zapáčených šachet srovnání v horním tloušťkách II skupiny 4 přes 20 do 50 m3						
1. Ceny jsou určeny pro sací tyčivky co 12 m. Sací tyčivky hloubky se oceňují individuálně						
2. V zemích, sou započítány náklady na: a) stavbu přemístění vykopku b) urovňování dna co přečerpávacího profilu a spodu c) přehzení vykopku na přehzení terenu na vzdálenosti do 3 m od hrany sacího nebo na ozemi na dopravní prostředek						
14	133354132	Hloubka - zapáčených šachet srovnání v horním tloušťkách II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	M3	7 805	2 140,00	16 807,70
Hloubka - zapáčených šachet srovnání v horním tloušťkách II skupiny 5 přes 20 do 50 m3						

			1. Ceny jsou určeny pro sacny Houtky do 12 m. Sacny větr. ch. hloubek se oceň. individuálně. 2. V cenách sou započteny náklady na: a) ověření přeměry vykopu, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu c) přeložení vykopu na přílehle m. terénu na vzdálenost do 2 m od hrany sacny nebo na ozeři na dopravní prostředek				
15	138511231	Dolomvár. započtených nebo nezapočtených hloubkových vykopávek rýh ve vrstvě do 500 mm v hornině třídy I až II skupiny 6	M3	28,343	3,710,00	61,000,00	
		Dolomvár. započtených nebo nezapočtených hloubkových vykopávek rýh ve vrstvě do 500 mm v hornině třídy I až II skupiny 6					
		1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nulné přeměry vykopu ve vrstvě a) na přeložení vykopu na přílehle m. terénu na vzdálenost: a) do 2 m od okraje, žmý nebo zářezu b) do 2 m od osy rýhy c) do 3 m od hrany sacny					
16	139511331	Dolomvár. započtených nebo nezapočtených hloubkových vykopávek řezů ve vrstvě do 500 mm v hornině třídy I až III skupiny 5	M3	2,532	3,530,00	6,200,00	
		Dolomvár. započtených nebo nezapočtených hloubkových vykopávek řezů ve vrstvě do 500 mm v hornině třídy I až III skupiny 5					
		1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nulné přeměry vykopu ve vrstvě a) na přeložení vykopu na přílehle m. terénu na vzdálenost: a) do 2 m od okraje, žmý nebo zářezu b) do 2 m od osy rýhy c) do 3 m od hrany sacny					
17	151911131	Zřízení paňáčků boxů pro pozemní a rozepření stěn rýh podzemního vedení houbka vykopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	54,777	162,00	8,745,00	
		Zřízení paňáčků boxů pro pozemní a rozepření stěn rýh podzemního vedení houbka vykopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
		1. Množství měrných jednotek paňáčků boxů se určuje v m <sup>2</sup> celkové započtené plochy paňáčků lavaj se obe strany vykopu					
18	151811132	Zřízení paňáčků boxů pro pozemní a rozepření stěn rýh podzemního vedení houbka vykopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	584,303	167,00	71,808,00	
		Zřízení paňáčků boxů pro pozemní a rozepření stěn rýh podzemního vedení houbka vykopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
		1. Množství měrných jednotek paňáčků boxů se určuje v m <sup>2</sup> celkové započtené plochy paňáčků lavaj se obe strany vykopu					
19	151911231	Odběrování paňáčků boxů pro pozemní a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka vykopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	54,777	90,00	4,930,00	
		Odběrování paňáčků boxů pro pozemní a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka vykopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
20	151811232	Odběrování paňáčků boxů pro pozemní a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka vykopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	384,303	117,00	44,968,00	
		Odběrování paňáčků boxů pro pozemní a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka vykopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
21	192751112	Vodorovné přeměření vykopu, nebo sypání rýh ze suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náležit. vykopu, avšak se s ozeřím bez razitím, z horniny třídy I až II skupiny 1 až 5 na vzdálenost	M3	199,521	271,00	45,127,19	
		Vodorovné přeměření vykopu, nebo sypání rýh ze suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náležit. vykopu, avšak se s ozeřím bez razitím, z horniny třídy I až II skupiny 1 až 5 na vzdálenost					
		1. Přeměří se i se vykopem z dočasných zácladek vzdálených do 50 m, neboť se se nákladem vykopu, když se s ozeřím. Toto ustanovení nepatří vyčíslené práci pouhlu ozeři. 2. Ceny nelze použít, předepsané i práci přeměří vykopem na místě nepřístupné soukromým dopravním prostředkem. Toto přeměření se oceňuje individuálně					
22	192751112	Vodorovné přeměření vykopu, nebo sypání rýh ze suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náležit. vykopu, avšak se s ozeřím bez razitím, z horniny třídy I až II skupiny 1 až 5 na vzdálenost	M3	199,799	314,00	55,563,38	
		Vodorovné přeměření vykopu, nebo sypání rýh ze suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náležit. vykopu, avšak se s ozeřím bez razitím, z horniny třídy I až II skupiny 1 až 5 na vzdálenost					
		1. Přeměří se i se vykopem z dočasných zácladek vzdálených do 50 m, neboť se se nákladem vykopu, když se s ozeřím. Toto ustanovení nepatří vyčíslené práci pouhlu ozeři. 2. Ceny nelze použít, předepsané i práci přeměří vykopem na místě nepřístupné soukromým dopravním prostředkem. Toto přeměření se oceňuje individuálně					
23	192751152	Vodorovné přeměření vykopu, nebo sypání rýh ze suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náležit. vykopu, avšak se s ozeřím bez razitím, z horniny třídy I až III skupiny 1 až 7	M3	31,381	337,00	10,566,00	
		Vodorovné přeměření vykopu, nebo sypání rýh ze suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náležit. vykopu, avšak se s ozeřím bez razitím, z horniny třídy I až III skupiny 1 až 7					
		1. Přeměří se i se vykopem z dočasných zácladek vzdálených do 50 m, neboť se se nákladem vykopu, když se s ozeřím. Toto ustanovení nepatří vyčíslené práci pouhlu ozeři. 2. Ceny nelze použít, předepsané i práci přeměří vykopem na místě nepřístupné soukromým dopravním prostředkem. Toto přeměření se oceňuje individuálně					
24	151231231	Uložení sypání rýh a skalky rýh do vozíků třídy bez III, 6 a 7 na avšak uložení sypání rýh do vozíků sancha 10 a	M3	387,267	10,00	7,706,41	
		Uložení sypání rýh a skalky rýh do vozíků třídy bez III, 6 a 7 na avšak uložení sypání rýh do vozíků sancha 10 a					

		<p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny,</p> <p>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omítky na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. Včetně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. Včetně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rozlehlém stavu zpravidla ve výkopcích.</p>				
25	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	731,142	294,00	214 956,75
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
26	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	192,542	144,00	27 726,05
		Zásyp sypaninou z jakéhokoli hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
		<p>1. Ceny nelze použít pro zásyp ryh pro drenážní filtrivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp ryh pro dreny.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k ležící skládce.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjech obládky a podklady. Objem potrubí do DN 100, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připatek za prohození sypaniny.</p>				
28	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	104,010	211,00	21 946,11
		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a mí				
		<p>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 odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obládky a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhuštění předepisuje 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 prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Připatek za prohození sypaniny.</p>				
31	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	M2	125,200	23,50	2 942,20
		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním				
		<p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání 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 zásypu ryh pro podzemní vedení), dnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů skloně.</p> <p>4. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.</p>				
28	58331351	kamenivo těžené drabné frakce 0-4	T	173,340	382,00	66 215,88
		kamenivo těžené drabné frakce 0-4				
27	58337388	šterkopisek frakce netříděná zásyp	T	385,084	420,00	161 735,28
		šterkopisek frakce netříděná zásyp				
30	58343930	kamenivo drobné hrubé frakce 16-32	T	34,690	532,00	18 449,76
		kamenivo drobné hrubé frakce 16-32				
		<b>2 Zakládání</b>				<b>76 346,52</b>
32	211971110	Zřízení opláštění vlnité z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v ryze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	M2	431,555	31,40	13 550,83
		Zřízení opláštění vlnité z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v ryze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2				

			<p>1. Ceny jsou určeny</p> <p>a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,</p> <p>b) i pro zřízení svislého drény z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,</p> <p>c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.</p> <p>2. Ceny nelze použít</p> <p>a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,</p> <p>b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,</p> <p>c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev zgeotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy zgeotextilie.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zvláště lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>5. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) se určuje v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,</p> <p>b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m<sup>2</sup> geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>				
34	212752101		<p>Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsahem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen</p> <p>Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsahem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperturovaná 360°</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,</p> <p>b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.</p>	M	74,000	311,00	23 014,00
35	271532212		<p>Podšyp pod základové konstrukce se ztuhléním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm</p> <p>Podšyp pod základové konstrukce se ztuhléním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm</p> <p>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.</p> <p>2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Pošláře ztuhléné pod základy vkatalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>	M3	17,340	1 510,00	26 183,40
33	69311088		<p>geotextilie netkaná PP 300g/m<sup>2</sup></p> <p>geotextilie netkaná PP 300g/m<sup>2</sup></p>	M2	496,288	27,40	13 596,29
<b>3</b>			<b>Svlské a kompletní konstrukce</b>				<b>6 630,60</b>
36	359901111		<p>Výšstění stok jakékoliv výšky</p> <p>Výšstění stok jakékoliv výšky</p>	M	88,000	35,60	3 081,60
37	359901211		<p>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předním a převzetím.</p> <p>Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace</p> <p>Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</p>	M	88,000	41,50	3 569,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>59 979,05</b>
41	13290111804410		<p>Prstenc IS šachetní vyrovnávací betonový 80/800/150</p> <p>Prstenc IS šachetní vyrovnávací betonový 80/800/150</p>	KS	4,000	610,00	2 440,00
42	13290111804410	1	<p>Prstenc IS šachetní vyrovnávací betonový 80/800/150</p> <p>Prstenc IS šachetní vyrovnávací betonový 80/800/150</p>	KS	2,000	830,00	1 660,00
38	451572111		<p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného šlézového 0 až 4 mm</p> <p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného šlézového 0 až 4 mm</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 prohození výkopu získaného při zemních pracích.</p>	M3	35,640	1 300,00	46 332,00
39	451573111		<p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šlérkopísku do 63 mm</p> <p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šlérkopísku do 63 mm</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 prohození výkopu získaného při zemních pracích.</p>	M3	1,920	1 190,00	2 284,80
40	452112111		<p>Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm</p> <p>Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	KUS	8,000	144,00	1 152,00
45	452311131		<p>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15</p> <p>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15</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 jakékoliv úkosy sedel.</p>	M3	1,125	3 130,00	3 521,25
46	452351101		<p>Běžné podkladní a zajišťovací konstrukce v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty</p> <p>Běžné podkladní a zajišťovací konstrukce v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty</p>	M2	3,000	417,00	1 251,00
43	59224185		<p>prstenc šachetní vyrovnávací betonový 825x120x60mm</p>	KUS	1,000	235,00	235,00

		prstěncí šachtový vyrovnávací betonový 825x120x60mm				
44	59224187	prstěncí šachtový vyrovnávací betonový 825x120x100mm prstěncí šachtový vyrovnávací betonový 825x120x100mm	KUS	1 000	303,00	303,00
<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>4 459,48</b>
85	11163150	lak asfaltový penetrační lak asfaltový penetrační	T	0,037	48 500,00	1 794,50
84	711511101	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet nátěradly a tmely za studena, nátěrem penetračním Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet nátěradly a tmely za studena, nátěrem penetračním	M2	105,750	25,20	2 664,90
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>546 918,20</b>
56	28611366	koleno kanalizační PVC 200x45° koleno kanalizační PVC 200x45°	KUS	2 000	278,00	556,00
57	28611367	koleno kanalizace PVC KG 200x67° koleno kanalizace PVC KG 200x67°	KUS	2 000	358,00	716,00
55	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200 vložka šachtová kanalizační DN 200	KUS	2 000	687,00	1 374,00
59	28612255	vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 300 vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 300	KUS	4 000	2 370,00	9 480,00
61	2861225R	vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 600 vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 600	KUS	4 000	1 780,00	7 120,00
49	2864126R	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 12000 se spojkou DN 300 roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 12000 se spojkou DN 300	M	10,500	1 936,00	20 328,00
51	2864127R	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 12000 se spojkou DN 600 roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 12000 se spojkou DN 600	M	67,200	3 773,00	253 545,60
72	410290R1	Dno IS šachetní betonové Jednotlivé D 1000/800 Dno IS šachetní betonové Jednotlivé D 1000/800	KS	1 000	9 960,00	9 960,00
73	410290R2	Dno IS šachetní betonové Jednotlivé D 1000/1000 Dno IS šachetní betonové Jednotlivé D 1000/1000	KS	4 000	12 600,00	50 400,00
77	415290R1	Poklop IS šachetní litinový D400 Pražská kanalizace, s odvětráním, kruh DN800 Poklop IS šachetní litinový D400 Pražská kanalizace, s odvětráním, kruh DN800	KS	4 000	12 500,00	50 000,00
78	415290R2	poklop šachtový z tvárné litiny třída D 400, kruhový DN600 s kloubem, ventilací, pojistkou proti samovolnému uzavření a možností osazení zámku PVK s embélem Pra poklop šachtový z tvárné litiny třída D 400, kruhový DN600 s kloubem, ventilací, pojistkou proti samovolnému uzavření a možností osazení zámku PVK s embélem Pražského znaku	KS	1 000	5 030,00	5 030,00
81	4602900R	Vírový regulátor škrcení 2,5 l/s - dodávka + montáž Vírový regulátor škrcení 2,5 l/s - dodávka + montáž	KS	1 000	22 000,00	22 000,00
75	50293100100020	Deska zakrytá 1000(800)x230 Deska zakrytá 1000(800)x230	KS	4 000	4 170,00	16 680,00
66	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	KUS	4 000	1 370,00	5 480,00
67	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	KUS	1 000	2 220,00	2 220,00
65	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	KUS	4 000	2 940,00	11 760,00
70	59224167	skruž betonová přechodová 62.5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná skruž betonová přechodová 62.5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	KUS	1 000	1 980,00	1 980,00
68	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	9 000	202,00	1 818,00
47	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plošněného jednovrstvého, tuhosti třídy SN 8 DN 200 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plošněného jednovrstvého, tuhosti třídy SN 8 DN 200	M	12,000	639,00	7 668,00



		<p>1. V cenách jsou započteny následující dodání: 1) u ocelné gumové těsnění</p> <p>2. Rozměr trubky: 100 mm</p> <p>a) u de 20/4 kanál ze železa sítě, při počtu odpočetních prostředků s výškou křehů až 4 m</p> <p>b) u de 20/6 kanál ze železa sítě v nestandardním podzemním území, výškové rozdíly a nepřímé zatížení s výškou křehů do 6 m</p> <p>c) 50/13 kanál ze železa sítě, pro potrubí odpočetních prostředků s výškou křehů smpř. 6 m</p> <p>d) u de 20/12 kanál ze železa sítě s výškovým statickým zatížením má dynamickým režimem rychlost proudění až 15 m/s a výškou křehů 0,7-10 m</p> <p>e) u de 20/16 kanál ze železa sítě s výškovým statickým zatížením má dynamickým režimem výška křehů 0,5-12 m</p>				
48	9713/2111	<p>Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 300</p>	M	12 300	118,00	1 450,00
		<p>Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 300</p> <p>1. V cenách nejsou započteny následující:</p> <p>a) ocelní potrubí, pokud má se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) náklady na montáž tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci</p> <p>c) podkladní konstrukce ze železobetonu</p> <p>- pokud zahrnuje ze střešního prostoru se oceňuje cenou 564 28-1111 Pokud jde ze štenopů</p> <p>d) instalování potrubí konstrukce, tyto se oceňují cenou 012 75-0 Těsnění z demontážních trubek pro tlakové sítě s kompenzací šesti A31 (sada katalogu) a zásoj potrubí, které se oceňují cenou 174 - Zásoj sypáním a zásoj kovovou částí A 07 (lehlo kazaog)</p> <p>U rozpočetní sklopného potrubí do sítě nebo napojení odpočetních potrubních řad na potrubí mámo šachty, tato rozpočetní se oceňuje instalací</p>				
50	8714/2111	<p>Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 300</p>	M	54 300	336,00	2 066,00
		<p>Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 300</p> <p>1. V cenách nejsou započteny následující:</p> <p>a) ocelní potrubí, pokud má se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) náklady na montáž tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci</p> <p>c) podkladní konstrukce ze železobetonu</p> <p>- pokud zahrnuje ze střešního prostoru se oceňuje cenou 564 28-1111 Pokud jde ze štenopů</p> <p>d) instalování potrubí konstrukce, tyto se oceňují cenou 012 75-0 Těsnění z demontážních trubek pro tlakové sítě s kompenzací šesti A31 (sada katalogu) a zásoj potrubí, které se oceňují cenou 174 - Zásoj sypáním a zásoj kovovou částí A 07 (lehlo kazaog)</p> <p>U rozpočetní sklopného potrubí do sítě nebo napojení odpočetních potrubních řad na potrubí mámo šachty, tato rozpočetní se oceňuje instalací</p>				
52	877355122	<p>Montáž náběžnicí obojeho směrový na potrubí z karalazačních trub z PVC DN 200</p> <p>Montáž náběžnicí obojeho směrový na potrubí z karalazačních trub z PVC DN 200</p>	KJS	2 300	296,00	668,00
		<p>1. V cenách montáž náběžnicí obojeho směrový na potrubí z karalazačních trub z PVC DN 200</p> <p>1. V cenách montáž náběžnicí obojeho směrový na potrubí z karalazačních trub z PVC DN 200</p>				
54	877355211	<p>Montáž tvarovek na karalazačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylen v otevřeném výkopu, jednoových DN 200</p> <p>Montáž tvarovek na karalazačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylen v otevřeném výkopu, jednoových DN 200</p>	KJS	8 300	272,00	1 092,00
		<p>1. V cenách nejsou započteny následující:</p> <p>a) ocelní potrubí, pokud má se oceňují ve specifikaci</p>				
58	877375211	<p>Montáž tvarovek na karalazačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylen v otevřeném výkopu, jednoových DN 315</p> <p>Montáž tvarovek na karalazačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylen v otevřeném výkopu, jednoových DN 315</p>	KJS	4 300	444,00	1 776,00
		<p>1. V cenách nejsou započteny následující:</p> <p>a) ocelní potrubí, pokud má se oceňují ve specifikaci</p>				
60	97742521K1	<p>Montáž tvarovek ze silového materiálu, jednoových DN 600 - zahrnuje dílnu</p> <p>Montáž tvarovek ze silového materiálu, jednoových DN 600 - zahrnuje dílnu</p>	KJS	4 300	800,00	2 200,00
		<p>1. V cenách nejsou započteny následující:</p> <p>a) ocelní potrubí, pokud má se oceňují ve specifikaci</p>				
62	8923811P1	<p>Zkouška vodotěsnosti vadou potrubí DN 200 z PVC</p> <p>Zkouška vodotěsnosti vadou potrubí DN 200 z PVC</p>	M	12 300	35,00	776,00
		<p>1. Ceny 2111, jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce akčního uzení, jakéhokoli druhu potrubí</p> <p>2. V cenách jsou započteny následující:</p> <p>a) u cen 2111 - ne přesun, montáž, demontáž a odsun dílovcí ho čerpadla, napuštění potrubí vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku</p> <p>b) u cen 2111 - ne přesun, montáž a demontáž výrobku nebo dílu pro zabezpečení konce akčního uzení potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zásojovací průrvy, na zásoj obojeho směrový pro tvrdý, vodotěsný a jiné armatury a zásoj pro odpočetní řadu</p>				
63	9923811K2	<p>Zkouška vodotěsnosti vadou potrubí DN 600</p> <p>Zkouška vodotěsnosti vadou potrubí DN 600</p>	M	94 300	65,00	4 160,00
		<p>1. Ceny 2111, jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce akčního uzení, jakéhokoli druhu potrubí</p> <p>2. V cenách jsou započteny následující:</p> <p>a) u cen 2111 - ne přesun, montáž, demontáž a odsun dílovcí ho čerpadla, napuštění potrubí vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku</p> <p>b) u cen 2111 - ne přesun, montáž a demontáž výrobku nebo dílu pro zabezpečení konce akčního uzení potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zásojovací průrvy, na zásoj obojeho směrový pro tvrdý, vodotěsný a jiné armatury a zásoj pro odpočetní řadu</p>				
64	894411311	<p>Čištění betonových nebo železobetonových dílců pro šachty, skříně potrubí</p> <p>Čištění betonových nebo železobetonových dílců pro šachty, skříně potrubí</p>	KJS	3 300	246,00	2 074,00
		<p>1. V cenách nejsou započteny následující:</p> <p>a) ocelní potrubí, pokud má se oceňují ve specifikaci</p>				
66	894412411	<p>Čištění betonových nebo železobetonových dílců pro šachty, skříně potrubí</p> <p>Čištění betonových nebo železobetonových dílců pro šachty, skříně potrubí</p>	KJS	1 300	1 070,00	1 070,00
		<p>1. V cenách nejsou započteny následující:</p> <p>a) ocelní potrubí, pokud má se oceňují ve specifikaci</p>				

71	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	5,000	1 190,00	5 950,00
		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění, dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
74	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zakrytových	KUS	4,000	754,00	3 016,00
		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zakrytových				
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění, dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
76	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ramín pro třídu zatížení D400, E600	KUS	5,000	1 160,00	5 800,00
		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ramín pro třídu zatížení D400, E600				
		1. V cenách 899 10 -, 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ramín; 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 ramín, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu.				
		3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto 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 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 pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,				
		e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zdáří vysokému zatížení kol				
79	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	0,500	3 080,00	1 540,00
		Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15				
		1. Obetonování zdva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vypřít za rubem chélného zdva stok částí A 03 tohoto katalogu.				
80	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	1,000	444,00	444,00
		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu				
82	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	M	86,000	13,10	1 126,60
		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
53	900212R1	Kolmé sedlo DN800-2000*150 KG, stěna 12-50mm	KS	2,000	2 820,00	5 640,00
		Kolmé sedlo DN800-2000*150 KG, stěna 12-50mm				
	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>82 654,68</b>
83	898276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	81,034	1 020,00	82 654,68
		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				
		1. Pokožky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-....				
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce				



### Soupis prací objektu

Stavba: 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, část 2  
 Objekt: SO 02 Dešťová kanalizace  
 Rozpočet: SO 02.06 Stoka X-3-3

SO 02.06 2 016 692,08

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Zemní práce</b>							<b>1 256 007,72</b>	
1	115101301		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HCD	144,000	81,80	11 779,20	
			<p>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:                      a) 115 20-12 Čerpací jehla,                      b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a 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 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>2. V cenách jsou zpočítány náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách nejsou započítány náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných sludin.</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Houbené vykopávky,                      b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 200-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neobečtuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání nestočítá.</p> <p>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímece snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jáma, studna, šachta).</p>					
2	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEH	6,000	47,40	284,40	
			<p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>1. V ceně nejsou započítány náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do zprovoznění demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha vstřípní zhrout bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímece snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jáma, studna, šachta)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
3	119001401		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vy	M	6,600	334,00	2 212,40	
			<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se</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 investitor zakazuje použití při vykopávkách 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.</p>					
4	119001421		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vy	M	4,000	273,00	1 092,00	
			<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se</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 investitor zakazuje použití při vykopávkách 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.</p>					
5	120001101		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo vřbuřin v horninách jakékoliv třídy	M3	31,832	465,00	15 341,52	
			<p>Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo vřbuřin v horninách jakékoliv třídy</p>					

<p>1. Cena je určena za:</p> <p>a) pracovní vedoucí, průzkaz, rozpočtovou nebo projektovou výkonnost včetně neoprávněné kanálové nebo odvěrné ve stěně výkopu při projektové hloubce vedoucí pod uzavřením terénu nebo při výkopě nad úrovní výkopu, a jakékoliv jeho směru ke stávající výkopu.</p> <p>b) vyúčtování rozpočtové pracovatelnosti.</p> <p>2. Cena bude použita i tehdy, pokud se na vedení nebo vykopání, ať již vykonávané a to prostředkem výkopu, slojí projektovaná nebo nvestovaná kanálka, pokud by toto není jiné např. perforované vedení nebo vyřazená nebo byl uloženo.</p> <p>3. Cena bude použita i pro uložení vykopávacího prostředkem vedení nebo vyřazení, pokud je projektem zakázáno použití jiných vykopávacích prostředků nastiže nebo náklady, tyto práce se omezení v rozsahu:</p> <p>4. Množství zářezů vykopávkou v hloubce:</p> <p>a) pracovního vedoucí, jehož purifikace a výkopová hĺbka je v hloubce určená, má se jako objem vykopávacího prostředkem, jehož průměrem je průměr kanálu, jehož hloubka je o 0,5 m větší než hloubka stěny výkopu ve vzdálenosti 0,5 m a der vzdálenosti stěny, je ve vzdálenosti 1 m od přilehlé stěny, se vedení při jeho směru a délka se rovná osově délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vyřezání projektového vedení je nulové vykopávací prostředkem, včetně prostor, který není pro objem výkopu v terénu prázdný.</p> <p>b) není v osově vedení, avšak která podle projektu nebo podle náležitosti investora jsou prováděcími ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem lícem označen.</p> <p>c) vyúčtování úřadů projektová nebo investora, ať je v projektu uvedena či neuváděna.</p> <p>5. U vedení bezozemí ve výkopu lak, že se vykonává v omezení výše popsaném směrem, nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, pokud je na ní žení vykopávací prostředkem objemu, v žení vykopávací prostředek.</p> <p>6. U vedení ve výkopu dvou vedení, pokud se lak blízko sebe, že se vykopá vedení směrem, pro obě vedení prostředkem, úřad se množství žení vykopávací prostředkem, aby se mohlo započítat jednotou.</p> <p>7. Objem žení vykopávací se od celového objemu výkopu neodčítá.</p>						
6	132254754	Hloubka: nezapábených žení 5 řiv přes 800 do 2 000 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 3 přes 100 d	M3	153,481	332,00	52,279,69
<p>Hloubka: nezapábených žení 5 řiv přes 800 do 2 000 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 3 přes 100 d 500 m3</p> <p>1. V cenách, sou započítány náklady na přírodní tuně přemístění vykopu, ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přemístění vykopu na přilehlé terénu na vzdálenost do 3 m od osy řiv nebo náležitosti na doprovodní prostředek.</p>						
7	132254131	Hloubka: zapábených žení 5 řiv do 800 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 3 do 20 m2	M3	5,193	1,200,00	6,232,20
<p>Hloubka: zapábených žení 5 řiv do 800 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 3 do 20 m2</p> <p>1. V cenách, sou započítány náklady na přírodní tuně přemístění vykopu, ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přemístění vykopu na přilehlé terénu na vzdálenost do 3 m od osy řiv nebo náležitosti na doprovodní prostředek.</p>						
8	132254754	Hloubka: nezapábených žení 5 řiv přes 800 do 2 000 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 4 přes 100	M3	95,325	442,00	42,219,84
<p>Hloubka: nezapábených žení 5 řiv přes 800 do 2 000 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 4 přes 100 d 500 m3</p> <p>1. V cenách, sou započítány náklady na přírodní tuně přemístění vykopu, ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přemístění vykopu na přilehlé terénu na vzdálenost do 3 m od osy řiv nebo náležitosti na doprovodní prostředek.</p>						
9	132254131	Hloubka: zapábených žení 5 řiv do 800 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 4 do 20 m2	M3	3,300	1,750,00	5,775,00
<p>Hloubka: zapábených žení 5 řiv do 800 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 4 do 20 m2</p> <p>1. V cenách, sou započítány náklady na přírodní tuně přemístění vykopu, ve výkopu na vzdálenost do 3 m od osy řiv nebo náležitosti na doprovodní prostředek.</p>						
10	132254754	Hloubka: nezapábených žení 5 řiv přes 800 do 2 000 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 5 přes 100	M3	99,571	724,00	64,649,40
<p>Hloubka: nezapábených žení 5 řiv přes 800 do 2 000 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 5 přes 100 d 500 m3</p> <p>1. V cenách, sou započítány náklady na přírodní tuně přemístění vykopu, ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přemístění vykopu na přilehlé terénu na vzdálenost do 3 m od osy řiv nebo náležitosti na doprovodní prostředek.</p>						
11	132254131	Hloubka: zapábených žení 5 řiv do 800 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 5 do 20 m2	M3	2,880	2,300,00	6,624,00
<p>Hloubka: zapábených žení 5 řiv do 800 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 5 do 20 m2</p> <p>1. V cenách, sou započítány náklady na přírodní tuně přemístění vykopu, ve výkopu na vzdálenost do 3 m od osy řiv nebo náležitosti na doprovodní prostředek.</p>						
12	132254132	Hloubka: zapábených žení 5 řiv do 800 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 2 přes 20 do 50 m2	M3	15,299	1,170,00	15,312,96
<p>Hloubka: zapábených žení 5 řiv do 800 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 2 přes 20 do 50 m3</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro sací tyčinky o 12 m. Sací tyčinky hloubek se oceť, individuálně.</p> <p>2. V cenách, sou započítány náklady na:</p> <p>a) dvě přemístění vykopu,</p> <p>b) úroveň dna do předepsaného profilu a spádu</p> <p>c) přehození vykopu, na přilehlé terénu na vzdálenost do 3 m od hrany sací tyče nebo na ozeň na doprovodní prostředek.</p>						
13	133254132	Hloubka: zapábených žení 5 řiv do 800 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m2	M3	7,513	1,630,00	12,404,30
<p>Hloubka: zapábených žení 5 řiv do 800 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro sací tyčinky o 12 m. Sací tyčinky hloubek se oceť, individuálně.</p> <p>2. V cenách, sou započítány náklady na:</p> <p>a) dvě přemístění vykopu,</p> <p>b) úroveň dna do předepsaného profilu a spádu</p> <p>c) přehození vykopu, na přilehlé terénu na vzdálenost do 3 m od hrany sací tyče nebo na ozeň na doprovodní prostředek.</p>						
14	133254132	Hloubka: zapábených žení 5 řiv do 800 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m2	M3	7,305	2,140,00	15,632,70
<p>Hloubka: zapábených žení 5 řiv do 800 mm stropě s úrovní mřížka do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3</p>						

		<p>1. Ceny jsou určeny pro sacnyí hloubky do 12 m. Sacnyí věš ch hloubek se oceňu individuálně</p> <p>2. V cenách sou započteny náklady na: a) ověření průměrů výkopů b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu c) přeložení výkopů na přílehle m terénu na vzdálenost do 2 m od hrany sacnyí nebo na oze m na dopravní prostředek</p>				
16	138531231	<p>Dolomvár započtených nebo nezapočtených hloubkových výkopů ve horninách I až V s použitím pneu m a b) nultým průměrným výkopu ve výkopě bez na oze m</p> <p>Dolomvár započtených nebo nezapočtených hloubkových výkopů ve horninách I až V s použitím pneu m a b) nultým průměrným výkopu ve výkopě bez na oze m s výškou II do 500 mm v terénu</p>	M3	33 817	5 710,00	68 907,27
16	138541331	<p>Dolomvár započtených nebo nezapočtených hloubkových výkopů ve vrstvě c) do 500 mm v hornině II d) těžkosti III skupiny 5</p> <p>Dolomvár započtených nebo nezapočtených hloubkových výkopů ve vrstvě c) do 500 mm v hornině II d) těžkosti III skupiny 5</p>	M3	2 435	3 570,00	8 595,55
17	151911131	<p>1. V ceně jsou započteny náklady na přípravu nulové průměrné výkopu ve výkopě a) na přeložení výkopů na přílehle m terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje žmý nebo zářezu b) do 3 m od osy řáhy c) do 3 m od hrany sacnyí</p> <p>2. Ceny podlah jsou pro jezení a rozepření stěn řáhy podzemního vedení houbka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m</p>	M2	93 529	162,00	13 359,24
18	151811132	<p>1. Mňazky merných jednotek pozic ch bou se určuje v m2 celkové započtené plochy západ lavají se obe stře výkopu</p> <p>2. Ceny podlah bou pro jezení a rozepření stěn řáhy podzemního vedení houbka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m</p>	M2	431 753	187,00	78 179,17
19	151911231	<p>1. Mňazky merných jednotek pozic ch bou se určuje v m2 celkové započtené plochy západ lavají se obe stře výkopu</p> <p>3. Ceny podlah bou pro jezení a rozepření stěn řáhy podzemního vedení houbka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m</p>	M2	93 529	90,70	8 076,35
20	151811232	<p>1. Mňazky merných jednotek pozic ch bou se určuje v m2 celkové započtené plochy západ lavají se obe stře výkopu</p> <p>4. Ceny podlah bou pro jezení a rozepření stěn řáhy podzemního vedení houbka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m</p>	M2	431 753	112,00	47 465,92
21	132251112	<p>Vodorovné průměrné výkopu, nebo sypání na suchu na obkřímě dopravního prostředku bez nářadí, výkopu, avšak se s ozením bez razítku, z horniny tříd 1 až 2</p> <p>Vodorovné průměrné výkopu, nebo sypání na suchu na obkřímě dopravního prostředku bez nářadí, výkopu, avšak se s ozením bez razítku, z horniny tříd 3 až 5 na vzdálenost</p>	M3	179 729	271,00	48 435,56
22	132251112	<p>1. Průměrné se výkopek z křídových selátek vzdálených do 60 m, avšak se s ozením výkopu, když se oze m. Toto ustanovení nepatí výkopek příjezdů pouhů oze m</p> <p>2. Ceny odjezdu při příjezdu a výkopě průměrné výkopek na místa nepřístupná obyčjně dopravními prostředky, tato příjezd se oceňuje individuálně</p>	M3	225 999	314,00	62 952,07
23	132251112	<p>Vodorovné průměrné výkopu, nebo sypání na suchu na obkřímě dopravního prostředku bez nářadí, výkopu, avšak se s ozením bez razítku, z horniny tříd 1 až 2</p> <p>Vodorovné průměrné výkopu, nebo sypání na suchu na obkřímě dopravního prostředku bez nářadí, výkopu, avšak se s ozením bez razítku, z horniny tříd 3 až 5 na vzdálenost skupiny 6 a 7</p>	M3	33 252	337,00	11 200,96
24	171231231	<p>1. Průměrné se výkopek z křídových selátek vzdálených do 60 m, avšak se s ozením výkopu, když se oze m. Toto ustanovení nepatí výkopek příjezdů pouhů oze m</p> <p>2. Ceny odjezdu při příjezdu a výkopě průměrné výkopek na místa nepřístupná obyčjně dopravními prostředky, tato příjezd se oceňuje individuálně</p>	M3	415 553	79,50	2 271,44

		<p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny,</p> <p>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omíčky na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. Včetně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. Včetně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rozřím stavu zpravidla ve výkopšti.</p>				
25	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kameni zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	784,747	294,00	230 715,62
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kameni zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
26	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	269,350	144,00	38 786,40
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
		<p>1. Ceny nelze použít pro zásyp ryh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp ryh pro dreny.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k ležišti skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i sjech obládky a podklady. Objem potrubí do DN 100, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připatek za prohození sypaniny.</p>				
28	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin štř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hlo	M3	121,009	211,00	26 532,90
		Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin štř. 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				
		<p>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 odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obládky a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhuštění předepisuje 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 prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Připatek za prohození sypaniny.</p>				
31	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojné v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	M2	169,600	23,50	3 962,10
		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojné v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním				
		<p>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 jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu ryh pro podzemní vedení), dnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojné.</p> <p>4. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.</p>				
28	58331351	kamenivo těžené drabné frakce 0-4	T	232,118	382,00	88 660,08
		kamenivo těžené drabné frakce 0-4				
27	58337368	šterkopisek frakce netříděná zásyp	T	536,700	420,00	226 254,00
		šterkopisek frakce netříděná zásyp				
30	58343930	kamenivo drobné hrubé frakce 16-32	T	9,900	532,00	5 266,80
		kamenivo drobné hrubé frakce 16-32				
		<b>2 Zakládání</b>				<b>21 523,96</b>
32	211971110	Zřízení opláštění výpíné z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v ryze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	M2	124,455	31,40	3 907,69
		Zřízení opláštění výpíné z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v ryze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2				

<p>1. Ceny jsou určeny</p> <p>a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,</p> <p>b) i pro zřízení svistého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,</p> <p>c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.</p> <p>2. Ceny nelze použít</p> <p>a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,</p> <p>b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svistých konsolidačních prefabrikovaných drénů,</p> <p>c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zvláště lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>5. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) se určuje v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,</p> <p>b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m<sup>2</sup> geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>						
34	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsahem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	20,000	311,00	6 220,00
<p>Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsahem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celopertrována 360°</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,</p> <p>b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeběr nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.</p>						
35	271532212	Podšyp pod základové konstrukce se ztuhlým a urovnaním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	M3	4,950	1 510,00	7 474,50
<p>Podšyp pod základové konstrukce se ztuhlým a urovnaním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm</p> <p>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.</p> <p>2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213 31-.... Pošláře ztuhlé pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>						
33	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m <sup>2</sup>	M2	143,123	27,40	3 921,57
<p>geotextilie netkaná PP 300g/m<sup>2</sup></p>						
<p><b>3</b> <b>Systém a kompletní konstrukce</b> <b>9 020,70</b></p>						
36	359901111	Výštitení stok jakékoliv výšky	M	117,000	35,60	4 165,20
<p>Výštitení stok jakékoliv výšky</p>						
37	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	M	117,000	41,50	4 855,50
<p>Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</p>						
<p><b>4</b> <b>Vodorovné konstrukce</b> <b>51 812,85</b></p>						
41	13290111804410	Prstěnc IS šachetní vyrovnávací betonový 80/800/150	KS	1,000	810,00	810,00
<p>Prstěnc IS šachetní vyrovnávací betonový 80/800/150</p>						
42	132901118044101	Prstěnc IS šachetní vyrovnávací betonový 80/800/150	KS	1,000	830,00	830,00
<p>Prstěnc IS šachetní vyrovnávací betonový 80/800/150</p>						
43	132901118044102	Prstěnc IS šachetní vyrovnávací betonový 100/800/150	KS	3,000	860,00	2 580,00
<p>Prstěnc IS šachetní vyrovnávací betonový 100/800/150</p>						
38	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	M3	30,336	1 300,00	39 436,80
<p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm</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 prohození výkopu získaného při zemních pracích.</p>						
39	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šlérkopísku do 63 mm	M3	1,920	1 190,00	2 284,80
<p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šlérkopísku do 63 mm</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 prohození výkopu získaného při zemních pracích.</p>						
40	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mlíže, výšky do 100 mm	KUS	6,000	144,00	864,00
<p>Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mlíže, výšky do 100 mm</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
45	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,125	3 130,00	3 521,25
<p>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15</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 jakékoliv úkosy sedel.</p>						
46	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	3,000	417,00	1 251,00

		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových laž pod potrubí, stoky a drobné objekty				
44	59224195	prstavec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstavec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	235,00	235,00
<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>4 607,99</b>
84	11163150	lak asfaltový penetrační lak asfaltový penetrační	T	0,038	48 500,00	1 843,00
83	711511101	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet nátěradly a tmely za studena nátěrem penetračním Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet nátěradly a tmely za studena nátěrem penetračním	M2	109,722	25,20	2 764,99
<b>B</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>627 662,70</b>
56	28611366	koleno kanalizační PVC 200x45° koleno kanalizační PVC 200x45°	KUS	3,000	278,00	834,00
57	28611367	koleno kanalizace PVC 200x67° koleno kanalizace PVC 200x67°	KUS	6,000	358,00	2 148,00
55	28612251	viložka šachťová kanalizační DN 200 viložka šachťová kanalizační DN 200	KUS	1,000	887,00	887,00
58	28617255	viložka šachťová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 300 viložka šachťová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 300	KUS	4,000	2 370,00	9 480,00
61	2861725R	viložka šachťová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 600 viložka šachťová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 600	KUS	4,000	1 780,00	7 120,00
49	2864126R	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 12000 se spojkou DN 300 roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 12000 se spojkou DN 300	M	18,900	1 760,00	33 264,00
51	2864127R	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 12000 se spojkou DN 600 roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 12000 se spojkou DN 600	M	88,200	3 430,00	302 526,00
72	410290R2	Dno IS šachetní betonové Jednotlivé D 1000/1000 Dno IS šachetní betonové jednotlivé D 1000/1000	KS	5,000	12 600,00	63 000,00
76	415290R1	Poklop IS šachetní litinový D400 Pražská kanalizace, s odvětráním, kruh DN800 Poklop IS šachetní litinový D400 Pražská kanalizace, s odvětráním, kruh DN800	KS	4,000	12 500,00	50 000,00
77	415290R2	poklop šachťový z tvárné litiny třída D 400, kruhový DN800 s kloubem,ventilací, pojistkou proti samovolnému uzavření a možností osazení zámků PVK s emblémem Pra poklop šachťový z tvárné litiny třída D 400, kruhový DN800 s kloubem,ventilací, pojistkou proti samovolnému uzavření a možností osazení zámků PVK s emblémem Pražského znaku	KS	1,000	5 030,00	5 030,00
80	4602900R	Vírový regulátor škrcení 2,5 l/s - dodávka + montáž Vírový regulátor škrcení 2,5 l/s - dodávka + montáž	KS	1,000	22 000,00	22 000,00
74	80293100100020	Deska zaskrytová 1000(800)/230 Deska zaskrytová 1000(800)/230	KS	4,000	4 170,00	16 680,00
66	59224180	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	KUS	3,000	1 370,00	4 110,00
67	59224181	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	KUS	1,000	2 220,00	2 220,00
65	59224182	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	KUS	4,000	2 940,00	11 760,00
70	59224187	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	1 980,00	1 980,00
68	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	8,000	202,00	1 616,00
47	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlénného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlénného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	M	15,000	639,00	9 585,00



		<p>1. V cenách jsou započteny následující dodávky: hru ocelné gumové těsnění</p> <p>2. Rozměr trub: Ø 100</p> <p>a) hru Ø 14 kanalizační síť, při počtu odpočetním prostředků s výškou kříží až 4 m</p> <p>b) hru Ø 16 kanalizační síť v nestandardních podmínkách uzemí, výškové řešení z nadměrnou zátlakou s výškou kříží do 6 m</p> <p>c) Ø 13, v sestavení s těsněními, odpočetním prostředků s výškou kříží smpř. 6 m</p> <p>d) hru Ø 12 kanalizační síť s výškovým statickým zátlakem má dynamickým režim je rychlost proudění až 15 m/s a výškou kříží 0,7-10 m</p> <p>e) hru Ø 16 kanalizační síť s výškovým statickým zátlakem má dynamickým režim je výška kříží 0,5-12 m</p>				
48	9713/2111	<p>Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 300</p>	M	19 300	115,00	2 214,00
		<p>Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 300</p> <p>1. V cenách nejsou započteny následující:  a) ocelní potrubí, pokud má se oceňují ve specifikaci  b) náklady na montáž hrozek, hrozkový se sestup ve specifikaci  c) podkladní konstrukce ze železobetonu  - pokud zde není uvedeno jinak, se oceňuje cenou 564 28-1111 Pokud zde není uvedeno  d) instalovýi potrubní konstrukce, tyto se oceňují cenou 012 75-0 - Také jsou z dřevěných trubek prolnové slavný z komunity částí A31 (části katalogu) a) částí potrubí, které se sestupují cenou 174 - - Také je vyjímána z jakékoli termíny část: A 07 (lehlo kaza oq).  In zápočet skloarmaturového potrubí do sítě nebo napojení odpočetních potrubních části na potrubí máno šachty, tato zápočet se oceňuje instalaturníh.</p>				
50	8714/2111	<p>Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 300</p>	M	84 300	336,00	28 476,00
		<p>Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 300</p> <p>1. V cenách nejsou započteny následující na  a) ocelní potrubí, pokud má se oceňují ve specifikaci  b) náklady na montáž hrozek, hrozkový se sestup ve specifikaci  c) podkladní konstrukce ze železobetonu  - pokud zde není uvedeno jinak, se oceňuje cenou 564 28-1111 Pokud zde není uvedeno  d) instalovýi potrubní konstrukce, tyto se oceňují cenou 012 75-0 - Také jsou z dřevěných trubek prolnové slavný z komunity částí A31 (části katalogu) a) částí potrubí, které se sestupují cenou 174 - - Také je vyjímána z jakékoli termíny část: A 07 (lehlo kaza oq).  In zápočet skloarmaturového potrubí do sítě nebo napojení odpočetních potrubních části na potrubí máno šachty, tato zápočet se oceňuje instalaturníh.</p>				
52	877355122	<p>Montáž náběževoči obočkové betonový na potrubí z keramizovaných trub z PVC DN 200</p> <p>Montáž náběževoči obočkové betonový na potrubí z keramizovaných trub z PVC DN 200</p>	KJS	3 300	266,00	867,00
		<p>1. V cenách montáž náběževoči obočkové betonový na potrubí započteny náklady na dodání na výzvaných technické a řešení při kováč. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci</p>				
54	877355211	<p>Montáž ližinek na keramizovaných potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu, jednoosých DN 200</p> <p>Montáž ližinek na keramizovaných potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu, jednoosých DN 200</p>	KJS	13 300	272,00	3 626,00
		<p>1. V cenách nejsou započteny následující na dodání tvarovek - tvarovky se oceňují ve ve specifikaci</p>				
58	877375211	<p>Montáž ližinek na keramizovaných potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu, jednoosých DN 315</p> <p>Montáž ližinek na keramizovaných potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu, jednoosých DN 315</p>	KJS	4 300	444,00	1 876,00
		<p>1. V cenách nejsou započteny následující na dodání tvarovek - tvarovky se oceňují ve ve specifikaci</p>				
60	97742521K1	<p>Montáž ližinek ze síťolamnatu, jednoosých DN 600 - zahrnová dílnička</p> <p>Montáž ližinek ze síťolamnatu, jednoosých DN 600 - zahrnová dílnička</p>	KJS	4 300	800,00	3 500,00
		<p>1. V cenách nejsou započteny následující na dodání tvarovek - tvarovky se oceňují ve ve specifikaci</p>				
62	8923811P1	<p>Zkouška vodotěsnosti vadou potrubí DN 200 z DN 300</p> <p>Zkouška vodotěsnosti vadou potrubí DN 200 z DN 300</p>	M	33 300	35,00	1 165,00
		<p>1. Ceny 2111, jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce akva. seného uzeu, jakéhokoli druhu potrubí</p> <p>2. V cenách jsou započteny následující  a) u cen 2111 - na příslu, montáž, demontáž a odsun dílovec: ho cepeďia, napuštění vakovou vodu a dodání vody pro tlakovou zkoušku  b) u cen 2111 - na montáž a demontáž výrobku nebo dílu pro zabezpečení konce akva. seného uzeu potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zesilovací pruhov, na zastřešení obočkové pro systémy, vod. sítě a jiné armatury a odpady pro odpočetující lacy.</p>				
63	9923811K2	<p>Zkouška vodotěsnosti vadou potrubí DN 600</p> <p>Zkouška vodotěsnosti vadou potrubí DN 600</p>	M	94 300	65,00	6 160,00
		<p>1. Ceny 2111, jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce akva. seného uzeu, jakéhokoli druhu potrubí</p> <p>2. V cenách jsou započteny následující  a) u cen 2111 - na příslu, montáž, demontáž a odsun dílovec: ho cepeďia, napuštění vakovou vodu a dodání vody pro tlakovou zkoušku  b) u cen 2111 - na montáž a demontáž výrobku nebo dílu pro zabezpečení konce akva. seného uzeu potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zesilovací pruhov, na zastřešení obočkové pro systémy, vod. sítě a jiné armatury a odpady pro odpočetující lacy.</p>				
64	834411311	<p>Člazení železobetonových cív, pro šachty skrz stěny</p> <p>Člazení železobetonových cív, pro šachty skrz stěny</p>	KJS	5 300	246,00	7 338,00
		<p>1. V cenách nejsou započteny následující na dodání odpočetních nebo železobetonových dílců a řešení, dodání těchto se oceňuje ve specifikaci</p>				
66	834412411	<p>Člazení železobetonových cív, pro šachty skrz přechodových</p> <p>Člazení železobetonových cív, pro šachty skrz přechodových</p>	KJS	1 300	1 070,00	1 400,00
		<p>1. V cenách nejsou započteny následující na dodání odpočetních nebo železobetonových dílců a řešení, dodání těchto se oceňuje ve specifikaci</p>				
77	934414111	<p>Člazení železobetonových cív, pro šachty skrz základových stěn</p>	KJS	5 300	1 190,00	6 350,00

		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
73	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty dešek zakrytých Osazení železobetonových dílců pro šachty dešek zakrytých	KUS	4,000	754,00	3 016,00
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
75	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	5,000	1 160,00	5 800,00
		1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto 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 poklopy umístěné v ploše odvodňovacích průduků pozemní komunikace, která máheno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvýšenému zatížení kol Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15				
78	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	1,000	3 080,00	3 080,00
		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15				
		1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vypití za nubem ohebného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.				
79	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	2,000	444,00	888,00
81	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	M	117,000	13,10	1 532,70
53	900212R1	Kolmé sedlo DN800-2000/150 KG, stěna 12-50mm Kolmé sedlo DN800-2000/150 KG, stěna 12-50mm	KS	3,000	2 820,00	8 460,00
		<b>998 Přesun hmot</b>				<b>46 061,16</b>
82	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 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	45,158	1 020,00	46 061,16
		1. Pokožky přesunu hmot neze užít pro zeminu, sypání, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2 - ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.				



### Soupis prací objektu

Stavba: 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, část 2  
 Rozpočet: SO 04 Ochrany kabelů NN

SO 04 1 300 971,91

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Mj	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>11 378,00</b>
1	119002121		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochází přechodová lavka délky do 2 m včetně zbrzdění zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochází přechodová lavka délky do 2 m včetně zbrzdění zřízení 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný výez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí stavebních k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se tato oceňuje pomocí VŘN.	KUS	30,000	241,00	7 230,00
2	119002122		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochází přechodová lavka délky do 2 m včetně zbrzdění odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochází přechodová lavka délky do 2 m včetně zbrzdění odstranění 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný výez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí stavebních k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se tato oceňuje pomocí VŘN.	KUS	30,000	138,00	4 140,00
<b>21-M</b>			<b>Elektromontáže</b>				<b>42 890,40</b>
6	210200002		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 Kč Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.	KUS	1,000	13 200,00	13 200,00
7	210902047		Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY...) uložených volně počtu a průřezu dle 3x240+120 mm <sup>2</sup> Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY...) uložených volně počtu a průřezu dle 3x240+120 mm <sup>2</sup>	M	556,000	53,40	29 690,40
<b>45-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>1 141 438,90</b>
26	00011197R		deska zakrytá PVC 300x1000x2-CWS potisk PREDI deska zakrytá PVC 300x1000x2-CWS potisk PREDI	KS	55,000	42,00	2 310,00
24	00011216R		deska zakrytá PVC 200x1000x2-CWS potisk PREDI deska zakrytá PVC 200x1000x2-CWS potisk PREDI	KS	210,000	32,00	6 720,00
30	10.603.692		Trubka pevná Ø8110/2 BAD - chránička dělená červená Trubka pevná Ø8110/2 BAD - chránička dělená červená	M	459,500	510,00	234 345,00
32	10.603.692.1		Trubka pevná Ø8110/2 BAD - chránička dělená červená Trubka pevná Ø8110/2 BAD - chránička dělená červená	M	47,500	510,00	24 225,00
8	46000000R		Vytýčení a vypískání trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru cizí firmou Vytýčení a vypískání trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru cizí firmou	KUS	3,000	15 000,00	45 000,00
9	460010024		Vytýčení trasy vedení kabelového (pozemního) v zastavěném prostoru Vytýčení trasy vedení kabelového (pozemního) v zastavěném prostoru 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) podružky projektovanou trasu, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové průstupy a podchodové stoly.	KM	1,170	1 570,00	1 836,90
10	460030011 P		Přípravné terénní práce sejmuti dmu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky Přípravné terénní práce sejmuti dmu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky 1. V cenách -0001 a -0002 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m <sup>2</sup> , u hustého porostu přes 3 ks/m <sup>2</sup> . 3. U cen -0027 se počítá první vytržení obrubník trojnásobnou délkou.	M2	235,000	70,00	16 450,00
11	460030038 P		Přípravné terénní práce vyřídění dlažby včetně ručního rozebrání, vyřídění, odvozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek z pískového podkladu z dlažeb Přípravné terénní práce vyřídění dlažby včetně ručního rozebrání, vyřídění, odvozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek z pískového podkladu z dlaždic betonových nebo keramických, spárky ne	M2	215,000	78,00	16 770,00

		<p>1. V cenách -0001 až -0002 nejsou zahrnuty náklady na odstranění cementu, kování a ostřích nevhodných přímisení. Bylo práce se ocetují individuálně</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m<sup>2</sup> u hustého porostu přes 3 ks/m<sup>2</sup></p> <p>3. U ceny -0062 se počítá první vyřezání soustředěným způsobem celkově</p>				
12	450303151	<p>Připravení leserní práce odstraňování podkladů nebo stromů kamun kácení včetně rozpojení na kusy z zarovnání svyčné spáry z tělomu prolehlého hloubky přes 15 cm</p> <p>Připravení leserní práce odstraňování podkladů nebo stromů kamun kácení včetně rozpojení na kusy z zarovnání svyčné spáry z tělomu prolehlého hloubky přes 15 cm</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamennu, kování a ostřích nevhodných přímisení. Bylo práce se ocetují individuálně</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m<sup>2</sup> u hustého porostu přes 3 ks/m<sup>2</sup></p> <p>3. U ceny -0062 se počítá první vyřezání soustředěným způsobem celkově</p>	M7	138,000	614,00	66,744,00
13	450303152	<p>Připravení leserní práce odstraňování podkladů nebo stromů kamun kácení včetně rozpojení na kusy z zarovnání svyčné spáry z tělomu prolehlého hloubky přes 15 cm</p> <p>Připravení leserní práce odstraňování podkladů nebo stromů kamun kácení včetně rozpojení na kusy z zarovnání svyčné spáry z tělomu prolehlého hloubky přes 15 cm</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamennu, kování a ostřích nevhodných přímisení. Bylo práce se ocetují individuálně</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m<sup>2</sup> u hustého porostu přes 3 ks/m<sup>2</sup></p> <p>3. U ceny -0062 se počítá první vyřezání soustředěným způsobem celkově</p>	M2	44,500	1,040,00	46,260,00
14	450303171	<p>Připravení leserní práce odstraňování podkladů nebo stromů kamun kácení včetně rozpojení na kusy z zarovnání svyčné spáry ze žvete hloubky do 5 cm</p> <p>Připravení leserní práce odstraňování podkladů nebo stromů kamun kácení včetně rozpojení na kusy z zarovnání svyčné spáry ze žvete hloubky do 5 cm</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamennu, kování a ostřích nevhodných přímisení. Bylo práce se ocetují individuálně</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m<sup>2</sup> u hustého porostu přes 3 ks/m<sup>2</sup></p> <p>3. U ceny -0062 se počítá první vyřezání soustředěným způsobem celkově</p>	M2	139,777	101,00	14,088,00
15	450303177	<p>Připravení leserní práce odstraňování podkladů nebo stromů kamun kácení včetně rozpojení na kusy z zarovnání svyčné spáry ze žvete hloubky přes 5 do 10 cm</p> <p>Připravení leserní práce odstraňování podkladů nebo stromů kamun kácení včetně rozpojení na kusy z zarovnání svyčné spáry ze žvete hloubky přes 5 do 10 cm</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamennu, kování a ostřích nevhodných přímisení. Bylo práce se ocetují individuálně</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m<sup>2</sup> u hustého porostu přes 3 ks/m<sup>2</sup></p> <p>3. U ceny -0062 se počítá první vyřezání soustředěným způsobem celkově</p>	M7	44,500	189,00	8,410,50
16	450303182	<p>Připravení leserní práce řezání stromů v pokádce nebo krytu bezpovrhu hloubky přes 10 do 15 cm</p> <p>Připravení leserní práce řezání stromů v pokádce nebo krytu bezpovrhu hloubky přes 10 do 15 cm</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamennu, kování a ostřích nevhodných přímisení. Bylo práce se ocetují individuálně</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m<sup>2</sup> u hustého porostu přes 3 ks/m<sup>2</sup></p> <p>3. U ceny -0062 se počítá první vyřezání soustředěným způsobem celkově</p>	M	89,000	267,00	26,453,00
17	450303193	<p>Připravení leserní práce řezání stromů v pokádce nebo krytu živocnem hloubky přes 10 do 15 cm</p> <p>Připravení leserní práce řezání stromů v pokádce nebo krytu živocnem hloubky přes 10 do 15 cm</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamennu, kování a ostřích nevhodných přímisení. Bylo práce se ocetují individuálně</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m<sup>2</sup> u hustého porostu přes 3 ks/m<sup>2</sup></p> <p>3. U ceny -0062 se počítá první vyřezání soustředěným způsobem celkově</p>	M	59,000	161,00	9,320,00
18	450303112	<p>Zakázkové konstrukce boudar, zakázkové včetně zábradlí, jarmy svařované zhuštěním a urovňování hrubověrně</p> <p>Zakázkové konstrukce boudar, zakázkové včetně zábradlí, jarmy svařované zhuštěním a urovňování hrubověrně</p>	M3	1,277	3,790,00	4,948,00
19	450150183	<p>Hloubek zapábených nezapábených kabelových rýh různé včetně urovňování dna s přemístěním výkoku, do vzdálenosti 3 m od bráve jarmy nebo naložením na dopravní prostředek 3 ks/33 cm hloubky 80 cm v</p> <p>Hloubek zapábených nezapábených kabelových rýh různé včetně urovňování dna s přemístěním výkoku, do vzdálenosti 3 m od bráve jarmy nebo naložením na dopravní prostředek 3 ks/33 cm hloubky 80 cm v</p> <p>1. Čenný Houbek rýh v normě hloubky 8 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-</p>	M	449,500	411,00	181,744,50
20	450150283	<p>Hloubek zapábených nezapábených kabelových rýh různé včetně urovňování dna s přemístěním výkoku, do vzdálenosti 3 m od bráve jarmy nebo naložením na dopravní prostředek 4 ks/53 cm hloubky 80 cm v</p> <p>Hloubek zapábených nezapábených kabelových rýh různé včetně urovňování dna s přemístěním výkoku, do vzdálenosti 3 m od bráve jarmy nebo naložením na dopravní prostředek 4 ks/53 cm hloubky 80 cm v</p> <p>1. Čenný Houbek rýh v normě hloubky 8 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-</p>	M	59,000	357,00	24,653,00
21	450150334	<p>Hloubek zapábených nezapábených kabelových rýh různé včetně urovňování dna s přemístěním výkoku, do vzdálenosti 3 m od bráve jarmy nebo naložením na dopravní prostředek 5 ks/53 cm hloubky 120 cm v</p> <p>Hloubek zapábených nezapábených kabelových rýh různé včetně urovňování dna s přemístěním výkoku, do vzdálenosti 3 m od bráve jarmy nebo naložením na dopravní prostředek 5 ks/53 cm hloubky 120 cm v</p> <p>1. Čenný Houbek rýh v normě hloubky 8 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-</p>	M	44,500	1,260,00	60,000,00
22	450150553	<p>Hloubek zapábených nezapábených kabelových rýh různé včetně urovňování dna s přemístěním výkoku, do vzdálenosti 3 m od bráve jarmy nebo naložením na dopravní prostředek odstraňování roztělu v horně</p> <p>Hloubek zapábených nezapábených kabelových rýh různé včetně urovňování dna s přemístěním výkoku, do vzdálenosti 3 m od bráve jarmy nebo naložením na dopravní prostředek odstraňování roztělu v horně</p>	M3	11,500	1,470,00	16,907,00

22	493421302	<p>1. Ceny Hloubení ryh v hornité hloubce 3 a 7 se oceňuje perami souboru per 400 20 Hloubec rezagaterých kabelových ryh strojně</p> <p>Každové lože včetně podstavu zhrubně a uzavření povrchu oprava lože kabelu včetně vytrhání a odštěpní čel, odstranění zátěžové vrstvy zhrubně, podstavu, a záhř. každové lože včetně podstavu, zhrubně a uzavření povrchu oprava lože kabelu včetně vytrhání a odštěpní čel, odstranění zátěžové vrstvy zhrubně, podstavu, a záhř. součástí 5 směrů kabel, zhrubně a</p>	M	210,000	150,00	21 500,00
25	493421304	<p>1. Všenáč 1021 až 1070, 1121 až 1170 a 1221 až 1272 nejsou započteny nařizující na dodávku betonových a plastových desek. Tato cena se oceňuje ve specifikaci</p> <p>Každové lože včetně podstavu zhrubně a uzavření povrchu oprava lože kabelu včetně vytrhání a odštěpní čel, odstranění zátěžové vrstvy zhrubně, podstavu, a záhř. každové lože včetně podstavu, zhrubně a uzavření povrchu oprava lože kabelu včetně vytrhání a odštěpní čel, odstranění zátěžové vrstvy zhrubně, podstavu, a záhř. součástí 5 směrů kabel, zhrubně a</p>	M	55,000	150,00	8 250,00
27	46047000 F	<p>Provazní zařízení nerezových sil ve výkopech pomocí drátu dřevěných a nerezových prvků apod. kabelů, př. souběhu</p> <p>Provazní zařízení nerezových sil ve výkopech pomocí drátu dřevěných a nerezových prvků apod. kabelů, př. souběhu</p>	KJG	25,000	65,00	1 600,00
28	46047002 F	<p>Provazní zařízení nerezových sil ve výkopech pomocí drátu dřevěných a nerezových prvků apod. kabelů, př. souběhu</p> <p>Provazní zařízení nerezových sil ve výkopech pomocí drátu dřevěných a nerezových prvků apod. kabelů, př. souběhu</p>	M	455,000	55,00	25 025,00
29	493513354	<p>Každové prostory kanálů s multikanálovými kabelovými prostory z trub plastových včetně osazení útesem a sparovaní do ryh bez vykopových prací bez obrysu vní. Každové prostory kanálů s multikanálovými kabelovými prostory z trub plastových včetně osazení útesem a sparovaní do ryh bez vykopových prací bez obrysu vní. průměr, do 10 cm</p> <p>1. Všenáč 0004 až 0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci 2. Všenáč 0258 až 0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku želez. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci 3. Všenáč 0301 až 0350 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>	M	459,500	20,20	9 280,90
31	493513356	<p>Každové prostory kanálů s multikanálovými kabelovými prostory z trub plastových včetně osazení útesem a sparovaní do ryh bez vykopových prací s obetonováním</p> <p>Každové prostory kanálů s multikanálovými kabelovými prostory z trub plastových včetně osazení útesem a sparovaní do ryh bez vykopových prací s obetonováním</p> <p>1. Všenáč 0004 až 0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci 2. Všenáč 0258 až 0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku želez. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci 3. Všenáč 0301 až 0350 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>	M	47,500	209,00	9 967,50
34	493581322	<p>Časyp kabe ových ryh včetně s úloher m vysokou, ve vlnách včetně zhrubně a jrovami povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm v hornité hloubce 3</p> <p>Časyp kabe ových ryh včetně s úloher m vysokou, ve vlnách včetně zhrubně a jrovami povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm v hornité hloubce 3</p>	M	449,500	56,60	25 441,70
35	493581343	<p>Časyp kabe ových ryh včetně s úloher m vysokou, ve vlnách včetně zhrubně a jrovami povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm v hornité hloubce 3</p> <p>Časyp kabe ových ryh včetně s úloher m vysokou, ve vlnách včetně zhrubně a jrovami povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm v hornité hloubce 3</p>	M	59,000	56,70	3 265,70
36	443561373	<p>Časyp kabe ových ryh včetně s úloher m vysokou, ve vlnách včetně zhrubně a jrovami povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm v hornité hloubce 3</p> <p>Časyp kabe ových ryh včetně s úloher m vysokou, ve vlnách včetně zhrubně a jrovami povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm v hornité hloubce 3</p>	M	44,500	143,00	6 437,50
37	493581335	<p>Časyp kabe ových ryh včetně s úloher m vysokou, ve vlnách včetně zhrubně a jrovami povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů v hornité hloubce 3</p> <p>Časyp kabe ových ryh včetně s úloher m vysokou, ve vlnách včetně zhrubně a jrovami povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů v hornité hloubce 3</p>	M2	11,500	322,00	3 703,00
38	493581379	<p>Čkasovýlner časových ryh</p> <p>Čkasovýlner časových ryh</p>	KJG	25,000	5 000,00	125 000,00
39	493930023	<p>Přeměšer vodostřihominy sůl a vykopávací hradl. vodorovně přeměšlení hominy včetně s osazem, bez rozložení a roqazštěm, skelové hradly, na vzdálenost 1 m</p> <p>Přeměšer vodostřihominy sůl a vykopávací hradl. vodorovně přeměšlení hominy včetně s osazem, bez rozložení a roqazštěm, skelové hradly, na vzdálenost přes 500 do 1000 m</p> <p>1. Všenáč 0021 až 0021 nejsou započteny náklady na osazem výkopku na hradla skelové 2. Všenáč 0041 až 0071 nejsou započteny poplatky za uložení sůl na hradla skelové, a roqazštěm</p>	M2	99,332	107,00	7 067,52
40	493930031	<p>Přeměšer vodostřihominy sůl a vykopávací hradl. vodorovně přeměšlení hominy včetně s osazem, bez rozložení a roqazštěm, skelové hradly, na vzdálenost 1 m</p> <p>Přeměšer vodostřihominy sůl a vykopávací hradl. vodorovně přeměšlení hominy včetně s osazem, bez rozložení a roqazštěm, skelové hradly, na vzdálenost 1 mplatek a ceně 0002 za každých děláček</p> <p>1. Všenáč 0021 až 0021 nejsou započteny náklady na osazem výkopku na hradla skelové 2. Všenáč 0041 až 0071 nejsou započteny poplatky za uložení sůl na hradla skelové, a roqazštěm</p>	M2	1 293,000	22,00	28 357,00

41	460650083	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z betonu proslého, včetně rozprostření, tloušťky přes 15 do 20 cm	M2	44.500	623,00	27 723,50
		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z betonu proslého, včetně rozprostření, tloušťky přes 15 do 20 cm				
		1. Vcenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování 2. Vceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání stínících panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Vcenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. Vcenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. Vcenách -0801 až -0832 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci				
33	59071004	pěna PUR izolační jednosložková přistavová	litr	25,000	233,00	5 825,00
		pěna PUR izolační jednosložková přistavová				
	<b>997</b>	<b>Přesun sušé</b>				<b>35 172,61</b>
3	997221881	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z proslého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	45,980	170,00	7 816,60
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z proslého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
4	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	56,931	294,00	16 737,71
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
5	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	21,870	490,00	10 618,30
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>				<b>70 100,00</b>
42	000010035 R	Projektové práce, inženýrská a kompletační činnost vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě kabelů NN	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
		Projektové práce, inženýrská a kompletační činnost vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě kabelů NN				
		1. Cena -0011 Vypracování projektové dokumentace kabelů NN v digitální formě se stanoví podle vzorce $(K+(600 \cdot \text{km}) \cdot 10)$ kde K se určí z PN PŘEDÍ VA 911 příl. č. 2. 2. Cena -0012 Vypracování projektové dokumentace kabelů VN v digitální formě se stanoví podle vzorce $(K+(350 \cdot \text{km}) \cdot 10)$ kde K se určí z PN PŘEDÍ VA 911 příl. č. 2.				
43	000010901 R	Projektové práce, inženýrská a kompletační činnost ostatní práce - inženýrská činnost při realizaci stavby	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
		Projektové práce, inženýrská a kompletační činnost ostatní práce - inženýrská činnost při realizaci stavby				
		1. Cena -0011 Vypracování projektové dokumentace kabelů NN v digitální formě se stanoví podle vzorce $(K+(600 \cdot \text{km}) \cdot 10)$ kde K se určí z PN PŘEDÍ VA 911 příl. č. 2. 2. Cena -0012 Vypracování projektové dokumentace kabelů VN v digitální formě se stanoví podle vzorce $(K+(350 \cdot \text{km}) \cdot 10)$ kde K se určí z PN PŘEDÍ VA 911 příl. č. 2.				
44	000010912 R	Projektové práce, inženýrská a kompletační činnost ostatní práce dopravní inženýrská opatření	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
		Projektové práce, inženýrská a kompletační činnost ostatní práce dopravní inženýrská opatření				
		1. Cena -0011 Vypracování projektové dokumentace kabelů NN v digitální formě se stanoví podle vzorce $(K+(600 \cdot \text{km}) \cdot 10)$ kde K se určí z PN PŘEDÍ VA 911 příl. č. 2. 2. Cena -0012 Vypracování projektové dokumentace kabelů VN v digitální formě se stanoví podle vzorce $(K+(350 \cdot \text{km}) \cdot 10)$ kde K se určí z PN PŘEDÍ VA 911 příl. č. 2.				
45	000020012 R	Geodetické a geometrické zaměření stavby kabelové stavby geodetické zaměření trasy - délka nad 100 m	KM	1,200	8 000,00	9 600,00
		Geodetické a geometrické zaměření stavby kabelové stavby geodetické zaměření trasy - délka nad 100 m				
46	000020013 R	Geodetické a geometrické zaměření stavby kabelové stavby geometrické zaměření trasy - délka nad 100 m	KM	1,200	10 000,00	12 000,00
		Geodetické a geometrické zaměření stavby kabelové stavby geometrické zaměření trasy - délka nad 100 m				
47	119003215 R	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu mobilní trubková zbrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu - zřízení	KUS	190,000	100,00	19 000,00
		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu mobilní trubková zbrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu - zřízení				
48	119003216 R	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu mobilní trubková zbrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu - odstranění	KUS	190,000	50,00	9 500,00
		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu mobilní trubková zbrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu - odstranění				



### Soupis prací objektu

Stavba: 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, část 2  
 Rozpočet: SO 05 Přeložky a ochrany kabelů VN

SO 05 444 354,83

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Mj	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>3 790,00</b>
1	119002121		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochází přečhozová lavka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	KUS	10,000	241,00	2 410,00
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochází přečhozová lavka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení				
			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spalky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se tato oceňuje pomocí VRH.				
2	119002122		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochází přečhozová lavka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	KUS	10,000	138,00	1 380,00
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochází přečhozová lavka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění				
			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spalky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se tato oceňuje pomocí VRH.				
<b>21-M</b>			<b>Elektromontáže</b>				<b>14 745,00</b>
6	210200002		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	KUS	1,000	13 200,00	13 200,00
			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč				
			1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.				
7	210300026 R		Demontáž hliníkových kabelů olejových 22 kV do 3x240 mm2 volně uložených	M	103,000	15,00	1 545,00
			Demontáž hliníkových kabelů olejových 22 kV do 3x240 mm2 volně uložených				
<b>46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>375 300,64</b>
8	46000000R		Vytýčení a vypískání podružního zařízení trasy vedení cizí firmou	KUS	3,000	20 000,00	60 000,00
			Vytýčení a vypískání podružního zařízení trasy vedení cizí firmou				
8	460010024		Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,200	1 570,00	314,00
			Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru				
			1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové průstupy a podchodové štoly.				
10	460030011		Přípravné terénní práce - sejmuti díru včetně narezáni a uložení na tramady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	M2	94,000	59,30	5 574,20
			Přípravné terénní práce - sejmuti díru včetně narezáni a uložení na tramady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky				
			1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U cen -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.				
11	460030151		Přípravné terénní práce - odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnaní styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm	M2	15,000	616,00	9 270,00
			Přípravné terénní práce - odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnaní styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm				
			1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U cen -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.				
12	460030152		Přípravné terénní práce - odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnaní styčné spáry z betonu prostého, tloušťky přes 15 do 30 cm	M2	7,000	1 040,00	7 280,00
			Přípravné terénní práce - odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnaní styčné spáry z betonu prostého, tloušťky přes 15 do 30 cm				
			1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U cen -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.				
13	460030172		Přípravné terénní práce - odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnaní styčné spáry ze žvíc, tloušťky přes 5 do 10 cm	M2	7,000	186,00	1 323,00
			Přípravné terénní práce - odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnaní styčné spáry ze žvíc, tloušťky přes 5 do 10 cm				
			1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U cen -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.				





27	460561604	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovňování povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v horní třídě 4	M3	5,500	371,00	2 040,50
		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovňování povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v horní třídě 4				
28	4605617R	Zkoušky hutnění zasypávaných rýh	KUS	5,000	5 000,00	25 000,00
		Zkoušky hutnění zasypávaných rýh				
29	460500023	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění hominy včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost pře	M3	50,725	107,00	5 427,68
		Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění hominy včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m				
		1. Voenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku 2. Voenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci				
30	460600031	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění hominy včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Připatek a ceně -0023 za každých dalších 1	M3	963,794	23,00	22 167,26
		Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění hominy včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Připatek a ceně -0023 za každých dalších 1				
		1. Voenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku 2. Voenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci				
31	460650093	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z betonu prostého, včetně rozprostření, tloušťky přes 15 do 20 cm	M2	7,000	623,00	4 361,00
		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z betonu prostého, včetně rozprostření, tloušťky přes 15 do 20 cm				
		1. Voenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zbudování. 2. Voeně -0141 nejsou započteny náklady na dodání stínících panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Voenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. Voenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. Voenách -0601 až -0602 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci				
21	59213005	deska krycí betonová 50 x 23/15,4 x 4,5 cm	M	94,000	108,00	10 152,00
		deska krycí betonová 50 x 23/15,4 x 4,5 cm				
<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>23 959,19</b>
3	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	7,480	170,00	1 271,60
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
4	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	74,602	294,00	21 932,99
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
5	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	1,540	490,00	754,60
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
<b>OST</b>		<b>Ostatní</b>				<b>26 600,00</b>
32	000010036 R	Projektové práce, inženýrská a kompletní činnost vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě kabelů VN	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
		Projektové práce, inženýrská a kompletní činnost vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě kabelů VN				
		1. Cena -0011 Vypracování projektové dokumentace kabelů NN v digitální formě se stanoví podle vzorce $(K+(600 \cdot km) \cdot 10)$ kde K se určí z PN PREDI VA 911 příl. č. 2. 2. Cena -0012 Vypracování projektové dokumentace kabelů VN v digitální formě se stanoví podle vzorce $(K+(350 \cdot km) \cdot 10)$ kde K se určí z PN PREDI VA 911 příl. č. 2.				
33	000010901 R	Projektové práce, inženýrská a kompletní činnost ostatní práce - inženýrská činnost při realizaci stavby	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
		Projektové práce, inženýrská a kompletní činnost ostatní práce - inženýrská činnost při realizaci stavby				
		1. Cena -0011 Vypracování projektové dokumentace kabelů NN v digitální formě se stanoví podle vzorce $(K+(600 \cdot km) \cdot 10)$ kde K se určí z PN PREDI VA 911 příl. č. 2. 2. Cena -0012 Vypracování projektové dokumentace kabelů VN v digitální formě se stanoví podle vzorce $(K+(350 \cdot km) \cdot 10)$ kde K se určí z PN PREDI VA 911 příl. č. 2.				
34	000010912 R	Projektové práce, inženýrská a kompletní činnost ostatní práce dopravní inženýrská opatření	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
		Projektové práce, inženýrská a kompletní činnost ostatní práce dopravní inženýrská opatření				
		1. Cena -0011 Vypracování projektové dokumentace kabelů NN v digitální formě se stanoví podle vzorce $(K+(600 \cdot km) \cdot 10)$ kde K se určí z PN PREDI VA 911 příl. č. 2. 2. Cena -0012 Vypracování projektové dokumentace kabelů VN v digitální formě se stanoví podle vzorce $(K+(350 \cdot km) \cdot 10)$ kde K se určí z PN PREDI VA 911 příl. č. 2.				
35	000010925 R	Projektové práce, inženýrská a kompletní činnost ostatní práce dopravní inženýrská opatření	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
		Projektové práce, inženýrská a kompletní činnost ostatní práce dopravní inženýrská opatření				

			1. Cena 0012 Vypracovaní projektové dokumentace kabelů vH odložen formě se stanov podle vzorce (K+0,00)*m <sup>2</sup> /101 kde K se určí z PN PRáci 0/As11 příl. c. 2 2. Cena 0012 Vypracovaní projektové dokumentace kabelů vH v digitální formě se stanov podle vzorce (K+0,00)*m <sup>2</sup> /101 kde K se určí z PN PRáci 0/As11 příl. c. 2				
36	000020012 R		Geodetické a geometrické zaměření slavy kabelové slavy geodetické zaměření trasy - délka nad 100 m	KM	3 700	4 000,00	1 600,00
			Geodetické a geometrické zaměření slavy kabelové slavy geodetické zaměření trasy - délka nad 100 m				
37	000020013 R		Geodetické a geometrické zaměření slavy kabelové slavy geometrické zaměření trasy - délka nad 100 m	KM	3 200	10 000,00	2 000,00
			Geodetické a geometrické zaměření slavy kabelové slavy geometrické zaměření trasy - délka nad 100 m				
38	113003215 R		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu motorem hrubová zabrána výšky ca. 1,5 m pro zabezpečení výkopu - odtěžení	KJS	70,000	100,00	7 000,00
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu motorem hrubová zabrána výšky ca. 1,5 m pro zabezpečení výkopu - odtěžení				
39	113003715 R		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu motorem hrubová zabrána výšky ca. 1,5 m pro zabezpečení výkopu - odtěžení	KJS	70,000	50,00	3 500,00
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu motorem hrubová zabrána výšky ca. 1,5 m pro zabezpečení výkopu - odtěžení				



### Soupis prací objektu

Stavba: 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, část 2  
 Rozpočet: SO 06 Veřejné osvětlení

SO 06 340 937,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			<b>Zemní práce</b>				<b>6 166,00</b>
1	113107441		Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> živých.	M2	15,000	84,20	1 263,00
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vazovky nejstřnou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šléřkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem. c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového tělesa a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytí spařených živými páry posilky nebo nářevy. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 519 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství musí získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává. 7. Přemístění vybaurného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 597 22-1 Vodovorná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytí -704 . -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí hrázování. Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru				
2	171201201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	M3	10,000	19,90	199,00
			1. Cena je určena i pro a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; b) uložení výkopku po vstavu do prohlubní ve shé vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . Uložení sypaniny do násypů. 3. Všechny jsou započteny i náklady na rozpořčení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. Všechny nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rozšířen stavu zpravidla ve výkopěch.				
3	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kameni zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kameni zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	16,000	294,00	4 704,00
<b>71-M</b>			<b>Elektromontáže</b>				<b>117 182,00</b>
9	210021063		Ostatní elektromontážní doplňkové práce: osazení výstražné fólie z PVC Ostatní elektromontážní doplňkové práce: osazení výstražné fólie z PVC	M	145,000	5,00	725,00
11	210040512		Montáž vodičů, šablon a vazů venkovního vedení tm včetně naložení, rozvozu a složení kruhů vodičů, naválení na rozvleci zařízení, rozvezení, zavěšení a sejmutí Montáž vodičů, šablon a vazů venkovního vedení tm včetně naložení, rozvozu a složení kruhů vodičů, naválení na rozvleci zařízení, rozvezení, zavěšení a sejmutí rozvleciacích kabelek, rozvleci nahoz	KUS	30,000	132,00	3 960,00
13	210102166		Ukončení kabelů nebo vodičů ironcovkou popř. vývodkou do 1 kV/ venkovní, kabelů silových ostatních - typ (4x4 až 35) Ukončení kabelů nebo vodičů ironcovkou popř. vývodkou do 1 kV/ venkovní, kabelů silových ostatních - typ (4x4 až 35)	KUS	12,000	340,00	4 080,00
15	210202016		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	KUS	6,000	365,00	2 190,00
18	210204002		Montáž stolařů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových Montáž stolařů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	KUS	6,000	1 500,00	9 000,00
21	210220022		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	M	145,000	55,00	7 975,00
23	210220301		Montáž hromosvodného vedení: svorek se 2 šrouby Montáž hromosvodného vedení: svorek se 2 šrouby	KUS	10,000	105,00	1 050,00
26	210812035		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení piných a kulatých (ČYKY, CHKE-R... i uložených váně nebo v liště počtu a průřezu šl 4x16 mm <sup>2</sup>	M	135,000	35,00	4 725,00

		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE R...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16mm <sup>2</sup>				
18	3167406R	stožár osvětlovací sadový ohraněný v 6m bezpatřový metalizovaný stožár osvětlovací sadový ohraněný v 6m bezpatřový metalizovaný	KUS	6,000	3 567,00	21 402,00
27	34111080	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm <sup>2</sup> kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm <sup>2</sup>	M	155,000	161,00	24 955,00
25	34362002	páska elektroizolační 19 mm,33m, tl 0,18 mm páska elektroizolační 19 mm,33m, tl 0,18 mm	M	20,000	5,00	100,00
12	34561666	svornice řadová šroubovací s nosnou lištou a průřezem vodiče 16 mm <sup>2</sup> svornice řadová šroubovací s nosnou lištou a průřezem vodiče 16 mm <sup>2</sup>	KUS	30,000	25,00	750,00
17	3476040R	výbojka SHC, 50W/230V výbojka SHC, 50W/230V	KUS	6,000	390,00	2 340,00
20	3484000R	stožárová výzbroj stožárová výzbroj	KUS	6,000	505,00	3 030,00
16	3484445R	svítidlo venkovní pro VO na stožár do 70W svítidlo venkovní pro VO na stožár do 70W	KUS	6,000	2 830,00	16 980,00
14	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímo do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm spojka kabelová smršťovaná přímo do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	KUS	12,000	270,00	3 240,00
22	35441073	drát D 10mm FeZn drát D 10mm FeZn	KG	145,000	65,00	9 425,00
24	35442010	svorka uzemnění Cu univerzální svorka uzemnění Cu univerzální	KUS	10,000	70,00	700,00
10	69311311	pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem	M	145,000	3,00	435,00
	<b>46-M</b>	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>167 733,50</b>
38	34571365	trubka elektroislační HDPE tuhá dvojitá korugovaná D 94/110mm trubka elektroislační HDPE tuhá dvojitá korugovaná D 94/110mm	M	99,750	34,00	3 391,50
28	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastřešeném prostoru Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastřešeném prostoru	KM	0,100	1 420,00	142,00
		1. Vzemích jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očistování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podhledové šlody.				
29	460050005	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásepů, zhutnění Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásepů, zhutnění a urovňování povrchu bez patky jednodu	KUS	6,000	650,00	3 900,00
		1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.				
30	46007000R	Základ stožáru VO Základ stožáru VO	KUS	6,000	500,00	3 000,00
		1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.				
31	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20 Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	M3	6,500	2 740,00	17 610,00
32	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v	M	95,000	384,00	36 480,00
		1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-... Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.				
33	460421123	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovňování povrchu z písku nebo štrkopskú tloušťky 10 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 15 cm, šířky l Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovňování povrchu z písku nebo štrkopskú tloušťky 10 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 15 cm, šířky lože přes 30 do 45 cm	M	95,000	150,00	14 250,00
		1. Vzemích -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci				
34	460520133	Kabelové žaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a sparování 4-otvorové Kabelové žaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a sparování 4-otvorové	M	230,000	95,00	21 850,00

		1. Vceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tváří. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
37	490520164	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových tuhých vnějšího průměru přes 90 do 110 mm Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových tuhých vnějšího průměru přes 90 do 110 mm	M	95,000	35,00	3 325,00
39	490560163	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňování povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v horní tlídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňování povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v horní tlídy 3	M	95,000	85,00	8 075,00
40	490600023	Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění hominy včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv tlídy, na vzdálenost pře Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění hominy včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv tlídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	M3	10,000	100,00	1 000,00
41	490600031	1. Vcenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Vcenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění hominy včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv tlídy, na vzdálenost PŘI Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění hominy včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv tlídy, na vzdálenost PŘIplatek a ceně -0023 za každých dalších l	M3	90,000	23,00	2 070,00
36	59213001	1. Vcenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Vcenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci Žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm Žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	M	230,000	160,00	36 800,00
35	59213344	poklop kabelového žlabu betonový 50x16x3,5 cm poklop kabelového žlabu betonový 50x16x3,5 cm	KUS	480,000	34,00	15 640,00
<b>5 Komunikace pozemní</b>						<b>7 965,00</b>
4	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 živičnou směsí z kameniva téženého nebo ze šterkopisku obaleného asfaltem po zhuštění Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 živičnou směsí z kameniva téženého nebo ze šterkopisku obaleného asfaltem po zhuštění tl. přes 20 do 50 mm 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvale i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přelátek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 80-112 Zdršňovací posyp říšého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.	M2	15,000	531,00	7 965,00
<b>741 Elektroinstalace - silnoproud</b>						<b>8 391,00</b>
6	345710R1	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2350 včetně příslušenství trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2350 včetně příslušenství	M	15,750	22,00	346,50
7	345710R2	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2350 včetně příslušenství trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2350 včetně příslušenství	M	99,750	22,00	2 194,50
5	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	M	110,000	35,00	3 850,00
8	741B1300R	Překroušení světelného okruhu Překroušení světelného okruhu	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
<b>OŠT Ostatní</b>						<b>33 500,00</b>
42	000000001	Doprava Doprava	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
43	000000002	Odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu Odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
44	000000003	Odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu Odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
45	000000004	Výchozí revize Výchozí revize	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00
46	000000005	PD skutečného provedení PD skutečného provedení	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
47	000000006	Zařízení staveniště	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00

		Účetní závěrežná bilance				
40	33333333	Účetní závěrežná bilance	40	1 333	3 000 00	3 000 00
		Účetní závěrežná bilance				



### Soupis prací objektu

Stavba: 0196 TV Klánovice, etapa 0003 Komunikace III, část 2  
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

VON 740 500,00

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	Mj 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
<b>VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>185 500,00</b>
1	012103000		Geodetické práce před výstavbou Geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
2	01210300R		Geodetické práce před výstavbou - vytýčení pozemních IS Geodetické práce před výstavbou - vytýčení pozemních IS	KPL	1,000	23 500,00	23 500,00
3	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
4	013244000		Dokumentace pro provádění stavby Dokumentace pro provádění stavby	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
5	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
6	01329400R		Ostatní dokumentace Ostatní dokumentace	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
<b>VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>200 000,00</b>
7	030001000		Zařízení staveniště Zařízení staveniště	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
<b>VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>100 000,00</b>
8	043134000		Zkoušky zatěžovací Zkoušky zatěžovací	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
<b>VRN7</b>			<b>Provozní vlivy</b>				<b>200 000,00</b>
9	079002000		Ostatní provozní vlivy - 2% z hl.III Ostatní provozní vlivy - 2% z hl.III	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
<b>VRN8</b>			<b>Ostatní náklady</b>				<b>55 000,00</b>
10	090001000		Ostatní náklady Ostatní náklady	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
11	092103001		Náklady na zkušební provoz Náklady na zkušební provoz	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00

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

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

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektů	Ze sl. 2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců – provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)						
		PVS	PRE	TSK	MČ	THMP		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SO 01 Komunikace	12 219 446,85				12 219 446,85			
SO 02 Dešťová kanalizace	5 189 964,44				5 189 964,44			
SO 04 Ochrany kabelů NN	1 300 971,91		1 300 971,91					
SO 05 Přeložky a ochrany kabelů VN	444 394,83		444 394,83					
SO 06 Veřejné osvětlení	340 937,50					340 937,50		
VON VIRN	740 500,00		66 293,75		661 256,52	12 949,73		
<b>Celkem zákl. cena</b>	<b>20 236 215,53</b>		<b>1 811 660,49</b>		<b>18 070 667,81</b>	<b>353 887,23</b>		
<b>DPH 21 %</b>	<b>4 249 605,26</b>		<b>380 448,70</b>		<b>3 794 840,24</b>	<b>74 316,32</b>		
<b>Cena stavby vč. DPH</b>	<b>24 485 820,79</b>		<b>2 192 109,19</b>		<b>21 865 508,05</b>	<b>428 203,55</b>		



## Podzhotovitelské schéma

Pořadové číslo podzhotovitele	Vymezení stavebních prací, dodávek nebo služeb, které Zhotovitel plní prostřednictvím podzhotovitele/ů	Identifikační údaje podzhotovitele
1.	Stavbyvedoucí dopravní stavby	Ing. Vladimír Mašín, IČO: 87454220
2.	Zástupce stavbyvedoucího dopravní stavby	Garnets Consulting a.s., IČO: 27349675
3.	Stavbyvedoucí stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	Ing. Dalibor Černý, IČO: 16436466
4.	Zástupce stavbyvedoucího stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	Garnets Consulting a.s., IČO: 27349675
5.	Zeměměřičská činnost	Ing. Lukáš Poláček, IČO: 4482047

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

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



příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

## **Plán kontrol a zkoušek**

# **Kontrolní a zkušební plán**

## **Kvalita provedení výkopů (obecně)**

Dobře vedené výkopy se vyznačují těmito znaky:

- Postup prací vychází z geotechnického průzkumu a průběžně se s ním srovnává
- Značky jsou spolehlivě osazeny, pojištěny a udržovány
- Terén byl na počátku průkazně zaměřen a měření je podle potřeby opakováno
- Ornice byla včas sklizena a uložena na chráněné skládce
- Pro každou práci jsou používány přiměřené stroje v kompletních sestavách
- Komunikace na stavbě jsou čisté, pevné, odvodněné a řádně udržované
- Výkopy jsou vyhloubeny přesně a zabezpečeny proti zavalení
- Dna výkopů jsou odvodněna a ochráněna proti poškození
- Výkopek je odklizen dle zákona o odpadech

## **Prvky kontrolního plánu**

(mezí odchylky a přípustné tolerance dna výkopu)

- úprava dna výkopu, na které má být vybudovaná zpevněná plocha musí být provedena s přesností  $\pm 40 + d_{\max} \cdot 10^{-1}$  v mm od projektované výšky.

- dodržení místní rovinnosti se kontroluje 3 metrovou latí, pod kterou mohou být prohlubně max. 50 mm hluboké, případně  $d_{\max} \cdot 3^{-1}$  v mm (směrodatná je vyšší hodnota).

- úprava dna a stěn stavebních jam, rýh, hloubených zářezů a šachet v případě, že k nim přiléhají stavební konstrukce, musí být provedeny s přesností od +30 mm do - 50 mm nebo  $0,75 \cdot d_{\max}$  v mm od projektovaného tvaru.

- úprava dna a stěn odpadových jam se provádí s přesností  $\pm 0,2$  m od navrhnuté hloubky a  $\pm 0,5$  od půdorysných rozměrů.

- dna a stěny výkopů musí být rovné, plynulé, bez prohlubní a vypuklin, s prohlubněmi pod trojmetrovou latí do 50 mm.

## **Přesnost svahování**

Přesnost svahování se posuzuje 4 m latí. Měří se příčných profilech vzdálených od sebe max. 100 m pokud stavební dozor neurčí jinak. Největší prohlubeň pod touto latí, pokud jiný požadavek nestanoví přísnější parametry, se připouští 50 mm.

Skutečný sklon svahu se od projektovaného může lokálně odchýlit o 5% za předpokladu, že nebude překročen povolený zábor pozemku.

### **Provádění zkoušek včetně měřičských zkoušek**

Dále musí být porovnán počet minimálně požadovaných kontrolních zkoušek dle dokumentace s počtem skutečně provedených jednotlivých druhů zkoušek.

Pokud nebyl dodržen min. požadovaný počet vzorků, může stavební dozor nařídit zhotoviteli dodatečné zkoušky (např. zatěžovací, penetrační, presiometrické apod.).

Kromě kvalitativních zkoušek dokládá zhotovitel ve zprávě dodržení dokumentací předepsaných výšek a šířky zemní pláně, sklonů svahů a dalších tolerancí.

### **Přejímka prací a písemné doklady**

Pokud objednavatel připraví k přejímacímu řízení vlastní celkové hodnocení kvality provedených prací, předá kopii při zahájení řízení zhotoviteli a následnému správci. Podkladem je zpráva o hodnocení kvality vypracovaná zhotovitelem, závěry stavebního dozoru k činnosti zhotovitele a výsledky zkoušek a měření objednatele. Za zhotovitele odpovídá stavbyvedoucí.

## Realizační tým Objednatele

### A. Vedoucí pracovník

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

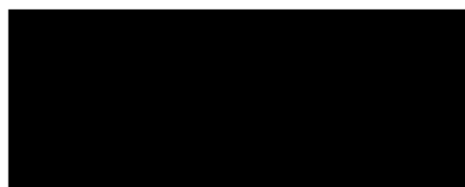
### B. Zástupce vedoucího pracovníka

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Radek Růžička
Kontaktní telefon:	236 004 695
Kontaktní e-mail:	radek.ruzicka@praha.eu

## Realizační tým Zhotovitele

### A. Stavbyvedoucí – dopravní stavby

<b>Jméno, příjmení a příp. titul:</b>
<b>Kontaktní telefon:</b>
<b>Kontaktní e-mail:</b>



### B. Zástupce stavbyvedoucího – dopravní stavby

<b>Jméno, příjmení a příp. titul:</b>
<b>Kontaktní telefon:</b>
<b>Kontaktní e-mail:</b>



### C. Stavbyvedoucí – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

<b>Jméno, příjmení a příp. titul:</b>
<b>Kontaktní telefon:</b>
<b>Kontaktní e-mail:</b>



### D. Zástupce stavbyvedoucího – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

<b>Jméno, příjmení a příp. titul:</b>
<b>Kontaktní telefon:</b>
<b>Kontaktní e-mail:</b>

