



MHMPXPNHDFCM

KONTROLNÍ ČÍSLO: P22V00224722

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •

CETUS PLUS, A.S.

---

# SMLOUVA O DÍLO

Stavba č. 3106 TV Suchdol

etapa 0007 Komunikace Výhledy;

ZHOTOVITEL STAVBY

---

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/08/007962/2023

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany

### **HLAVNÍ MĚSTO PRAHA**

se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1  
IČO: 000 64 581  
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.  
číslo účtu: 20028-5157998/6000  
zastoupené: Ing. arch. Tomášem Veselým, zástupcem ředitele Magistrátu pro sekci rozhodování o území, pověřeným řízením odboru investičního  
dále jen jako „**Objednatel**“

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

### **Výstavba - inženýring s.r.o.**

se sídlem: Podolské nábřeží 1124/2, 147 00 Praha 4 Podolí  
IČO: 042 98 365  
dále jen jako „**Příkazník**“

na straně jedné

a

### **CETUS PLUS, a.s.**

společnost vedená u obchodního soudu v Praze pod sp. zn. B oddílu číslo 6931  
se sídlem: Plzeňská 181/183, 150 00 Praha 5  
IČO: 264 19 823  
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, statutárním ředitelem  
dále jen jako „Zhotovitel“  
na straně druhé

tuto

## SMLOUVU O DÍLO

**k provedení stavby č. 3106 TV Suchdol**

**etapa 0007 Komunikace Výhledy; *komunikace***

*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. 3106 TV Suchdol, etapy 0007 Komunikace Výhledy, a to řádně a včas.

#### Právní režim Smlouvy a výklad jejich ustanovení

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

#### Komunikace mezi Smluvními stranami a doručování

- 1.4. Vzájemná komunikace Smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
- 1.5. Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, probíhá veškerá komunikace mezi Smluvními stranami písemně. Veškerá oznámení, souhlasy i jiná sdělení proto musejí být učiněna vůči druhé Smluvní straně zásadně písemně, ledaže prokazatelně hrozí nebezpečí z prodlení. V takovém případě lze provést oznámení, souhlas či jiné sdělení ústně s jejich písemným doplněním, nejpozději však následující pracovní den.
- 1.6. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze Smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
- 1.7. Adresou pro doručování písemnosti Objednateli je:

- a) adresa datové schránky: 48ia97h;
  - b) e-mailová adresa: posta@praha.eu;
  - c) poštovní adresa: Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1.
- 1.8. Adresou pro doručování písemnosti Zhotoviteli je:
- a) adresa datové schránky: 6w6dcdn8
  - b) e-mailová adresa: cetusplus@cetusplus.cz ; nebo [REDACTED]
  - c) poštovní adresa: Šárecká 2503/15a, Dejvice, Praha 6, 160 00.
- 1.9. Zhotovitel je oprávněn měnit poštovní adresu pro doručování písemnosti 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. 3106 TV Suchdol etapa 0007 Komunikace Výhledy; *komunikace*“ (INV/ZP/0009/22), zahájené uveřejněním výzvy dne 9. 8. 2022 (dále jen jako „Veřejná zakázka“), a usnesení Rady hl. m. Prahy č. 2418 ze dne 6. 11. 2023 jímž Objednatel rozhodnul o výběru Zhotovitele.

### Závazné podklady pro uzavření Smlouvy

- 2.2. Závaznými podklady pro uzavření této Smlouvy a provedení jejího předmětu (dále jen jako „Závazné podklady“) jsou, a to s vzestupným pořadím významnosti:
- a) zadávací podmínky Veřejné zakázky včetně návrhu smlouvy o dílo;
  - b) nabídka Zhotovitele podaná do Veřejné zakázky;
  - c) oznámení rozhodnutí o výběru dodavatele ze dne 14. 11. 2023;
  - d) stavební povolení č.j. 5909/komunikace Výhledy Such/01/02/Fr ze dne 5.6.2002 vydané Úřadem MČ Praha 6 odborem výstavby se sídlem Čs. armády, 160 52 Praha 6 – Bubeneč a následně vydané změny stavby před jejím dokončením č.j. MČP6 018212/2014 ze dne 3.3.2014 s nabytím právní moci dne 8.4.2014.
  - e) projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná Ing. Josef Chmelka – SÚPR se sídlem Na Špitálce 1/1443, 160 00 Praha 6, IČO 10157000, datum DZS 01/2022 (dále jen jako „Projektová dokumentace“); a
  - f) soupis stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaný Ing. Josef Chmelka – SÚPR se sídlem Na Špitálce 1/1443, 160 00 Praha 6, IČO 10157000, datum DZS 02/2022 (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: 3106  
název stavby: TV Suchdol  
číslo etapy: 0007  
název etapy: Komunikace Výhledy

---

### Příkazník pro výkon inženýrské a další činnosti

- 2.2. Příkazníkem Stavby je společnost Výstavba - inženýring s.r.o. se sídlem Podolské nábřeží 1124/2, 147 00 Praha 4 Podolí, IČO: 042 98 365, DIČ: CZ04298365 (dále jen jako „Příkazník“).
- 2.3. Příkazník vykonává inženýrskou a další činnost za Objednatele.
- 2.4. Příkazník vykonává činnost na základě smlouvy č. PRK/21/08/007553/2022 ze dne 24. 8. 2022.

### Projektant pro výkon autorského dozoru

- 2.5. Autorem Projektové dokumentace je Ing. Josef Chmelka – SÚPR se sídlem Na Špitálce 1/1443, 160 00 Praha 6, IČO 10157000 (dále jen jako „Projektant“).
- 2.6. Projektant vykonává autorský dozor.
- 2.7. Projektant vykonává činnost na základě smlouvy č. DIL/21/08/0006426/2019 ze dne 20. 3. 2019.

## 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 etapy 0007 Komunikace Výhledy; *komunikace* stavby č. 3106 TV Suchdol, jejímž předmětem je rekonstrukce ulice Ke Stavebninám, část ulice Vysokoškolská (od křižovatky Výhledské náměstí po křižovatku s ulicí Kosova), Výhledské náměstí (křižovatka s Kamýckou – křižovatka s ulicí Vysokoškolská), část ulice Kosova od křižovatky s ulicí Vysokoškolská k ulici Kamýcká vč. odvodnění, obnova veřejného osvětlení a přeložky sítí
- 3.3. Dílo dále zahrnuje i
- náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložené ornice, případně nutné biologické rekultivace;
  - náklady na zřízení a přístup na staveniště;

- c) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata;
  - d) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby;
  - e) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby;
  - f) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči;
  - g) provozní i komplexní vyzkoušení díla;
  - h) zpracování dokumentace skutečně provedeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy ve trojím vyhotovení;
  - i) projednání záborů veřejných prostranství a jejich úhrada;
  - j) projednání dopravních opatření a jejich realizace;
  - k) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí;
  - l) vytyčení podzemních sítí vymezených projektem a zajištění jejich ochrany při realizaci Díla;
  - m) zpracování realizační (výrobní, resp. dílenské) dokumentace;
  - n) zajištění pasportizace stávajících objektů (pasport a dokumentace výchozího stavu) a dokumentace stavu dotčených staveb;
  - o) náklady na pojištění Díla a odpovědnosti za škody;
  - p) náklady na bankovní záruky;
  - q) náklady na zajištění péče o zhotovené stavební Dílo, až do jeho převzetí Objednatelem;
  - r) náklady na zkušební provoz a na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu;
  - s) náklady na informační panel zhotovený rozměrově, graficky i obsahově dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je hlavní město Praha.
- 3.4. 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
- změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **brání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Neodkladná změna**“);
  - změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **nebrání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Odkladná změna**“); nebo
  - změna Díla, která **nepodmiňuje** provedení předmětu Smlouvy v původně sjednaném rozsahu, a která **není nezbytně nutná** (dále jen jako „**Změna malého rozsahu**“),
- přičemž 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 změnou 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 Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.12. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou stanovení ceny Neodkladné změny a určení platebních podmínek pro její úhradu.

#### **Odkladná změna**

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

#### **Změna malého rozsahu**

- 4.16. Změna malého rozsahu nesmí měnit celkovou povahu Díla a její hodnota musí být nižší než 15 % původní ceny Díla (viz ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ) 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 ze dne 14. 11. 2023 jako **cena nejvýše přípustná**, a to ve výši:

ZÁKLADNÍ CENA DÍLA BEZ DPH	36 962 309,66 Kč
DPH	7 762 0085,03 Kč
<b>CENA DÍLA VČETNĚ DPH</b>	<b>44 724 394,69 Kč</b>

*pozn. dodavatel doplní nabídkovou cenu v požadovaném členění*

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

### 7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

- 7.6. Zhotovitel je povinen stavební práce, dodávky a služby fakturovat samostatně dle objektů budoucích správců – provozovatelů a v rámci objektů dle položek rozpočtu, a to podle přílohy této Smlouvy (Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců – provozovatelů).
- 7.7. Objednatel v této Smlouvě nevystupuje v postavení osoby povinné k dani, neboť přijaté stavební a montážní práce nepoužije ke své ekonomické činnosti. Z tohoto důvodu nebude při fakturaci použit režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen jako „**zákon o dani z přidané hodnoty**“), ale bude použit standardní režim – daňové doklady budou obsahovat i výši daně z přidané hodnoty.
- 7.8. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí Díla, tj. datum podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“. Konečná faktura včetně již vytvořených Smluvních pozastávek, bude 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 dvojím vyhotovení a odeslány na adresu Objednatele:

**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 Objednatele.
- 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 Objednatelem. Musí tedy obsahovat tyto údaje:
- údaje Objednatele, sídlo, IČO, DIČ
  - údaje Zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ
  - evidenční číslo daňového dokladu
  - bankovní spojení Zhotovitele
  - datum vystavení daňového dokladu
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - rozsah a předmět fakturovaného plnění
  - číslo Smlouvy
  - kontrolní číslo (vyznačené vpravo nahoře na první straně Smlouvy pod označením KONTROLNÍ ČÍSLO)

- číslo a název stavby, popř. číslo a název etapy
  - fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
  - zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
  - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
- 7.13. Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 7.14. 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.
- 7.15. Zhotovitel se zavazuje spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb účtovaných touto fakturou, a to ve formátu .xml XC4 (ve stejném formátu, v jakém v rámci zadávací dokumentace převzal projektovou dokumentaci, zjišťovací protokoly, převedené rozpočty, kontrolní rozpočty a další dokumenty); zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb bude předán kromě tištěné podoby také v elektronické verzi na CD, DVD nebo USB flash disku.

## ČÁST V. LHŮTY PROVÁDĚNÍ DÍLA

### 8. LHŮTY PLNĚNÍ

- 8.1. **Lhůta pro předání Staveniště:** 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k plnění.
- 8.2. **Lhůta pro zahájení realizace Díla:** 10 kalendářních dnů ode dne předání Staveniště.
- 8.3. **Lhůta pro dokončení Díla:** 10 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 Objednatelem.

- 11.7. Zhotovitel pověřil realizací hlavních činností při provádění Díla osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Zhotovitele). Změna těchto osob je možná pouze po předchozím písemném schválení Objednatel a za podmínky nahrazením pracovníka stejné nebo vyšší kvalifikace a zkušeností.
- 11.8. Zhotovitel provede práce dle této Smlouvy kompletně, kvalitně a ve smluvených lhůtách plnění. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení Díla zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám.
- 11.9. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této Smlouvy, Závaznými podklady, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů Smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- 11.10. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru Staveniště a okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich zničení a poškození.
- 11.11. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí.
- 11.12. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení Staveniště, které vyklidí do lhůty stanovené touto Smlouvou. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
- 11.13. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky.
- 11.14. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá Dílo ve své péči až do převzetí 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 přejímce na Staveništi, kdy Zhotovitel předloží zejména příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To se týká i dodávek Podzhotovitelů.
  - b) Kontrola prováděných prací: kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů.
  - c) Kontroly dle Projektové dokumentace.

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

- 13.1. Objednatel není povinen pro Zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení Díla (uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).
- 13.2. Napájecí body, měření, způsob úhrady s tím spojených nákladů: odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak přes vlastní instalovaný vodoměr, vše bude hrazeno a zajištěno Zhotovitelem na vlastní náklady, stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do Stavebního deníku.
- 13.3. Stavební práce budou prováděny s ohledem na okolní občanskou zástavbu, s maximálním omezením šíření hluku a prachu do bezprostředního okolí.

- 13.4. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu stavebního řízení a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
- 13.5. Veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 13.7. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení předmětu Díla proti vniknutí třetích osob v době realizace Díla i mimo pracovní dobu, Objednatel nenese odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na Staveniště a s tím související následky.

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

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

## 15. STAVEBNÍ DENÍK

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

## 16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA

- 16.1. Objednatel převezme po dokončení Dílo, případně jeho části.



- 16.2. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
- 16.3. O předání Díla nebo jeho části bude sepsán protokol o předání a převzetí Díla. Protokol sepíše Objednatel a bude obsahovat:
- a) označení Díla;
  - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla;
  - c) číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo;
  - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle;
  - e) prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá nebo nepřejímá a soupis případných vad a nedodělků;
  - f) datum a místo sepsání zápisu;
  - g) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele;
  - h) seznam převzaté dokumentace;
  - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla;
  - j) termín vyklizení Staveniště; a
  - k) datum ukončení záruky na Dílo.
- 16.4. Zhotovitel také předá Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů a doklad o likvidaci odpadu.
- 16.5. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
- 16.6. Objednatel přizve k předání a převzetí Díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI), případně také autorského dozoru projektanta (AD).

## ČÁST VII. JAKOST DÍLA A ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

### 17. JAKOST DÍLA

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

### 18. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA PODZHOTOVITELE

- 18.1. Pověřil-li Zhotovitel provedením části Díla jinou osobu (tj. podzhotovitele / poddodavatele) (dále jen jako „**Podzhotovitel**“), má Zhotovitel odpovědnost jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel je v takovém případě povinen v podzhotovitelské smlouvě zajistit, aby byl

Podzhotovitel povinen spolupůsobit při provádění kontroly plnění. Tato povinnost se přiměřeně vztahuje i na Podzhotovitele v dalších úrovních podzhotovitelského řetězce.

## 19. ZÁRUČNÍ A REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

### Záruka na Dílo

- 19.1. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě vztahujícím se k provedení Díla (dále jen jako „**Vady díla**“).
- 19.2. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které má Dílo v době předání.
- 19.3. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které se vyskytly v záruční době (dále jen jako „Záruční doba“).
- 19.4. V záruční době Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě.
- 19.5. Za Vady díla, které se 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 Objednatelem 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 100% 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 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
- na riziko a náklady Zhotovitele,
  - ve prospěch Objednatele,
  - jako neodvolatelná a nepodmíněná a
  - 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 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.
- 23.4. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu, kterým jsou vyúčtovány druhé smluvní straně.

#### **Smluvní pokuty**

- 23.5. 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.

- 23.6. 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.
- 23.7. 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.
- 23.8. 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.
- 23.9. 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**

- 23.10. 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, nestanoví-li tato Smlouva výslovně, že není třeba dodatek uzavřít.
- 24.7. Závazek ze Smlouvy o dílo nelze podstatně změnit. Podstatnou změnou závazku ze Smlouvy o dílo je taková změna smluvních podmínek, která by
- umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
  - měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele; nebo
  - vedla k významnému rozšíření rozsahu Díla.

#### **Ukončení Smlouvy**

- 24.8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah vzájemnou písemnou dohodou.
- 24.9. Smluvní vztah lze také ukončit
- písemnou výpovědí Objednatele s 1měsíční výpovědní dobou, a to i bez uvedení důvodu,
  - 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 přerušování provádění Díla (tzv. zakonzervování stavby).

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

- 24.10. Objednatel je také oprávněn od Smlouvy odstoupit, nastanou-li skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 ZZZVZ.
- 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 jakýmikoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla protějšší Smluvní strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou

případy, kdy daná Smluvní strana úmyslně uvedla protější Smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně Předmětu smlouvy.

- 24.14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 24.15. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

## 25. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

### Ochrana osobních údajů (GDPR)

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

### Poskytování Smlouvy a součinnost při kontrole

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

### Platnost, účinnost a uveřejnění Smlouvy

- 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 Objednatele 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. 2418 dne 6. 11. 2023.

#### **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

za Objednatele:

Zhotovitel / za Zhotovitele:

.....  
Ing. arch. Tomáš Veselý  
zástupce ředitele Magistrátu  
pro sekci rozhodování o území  
pověřen řízením odboru investičního

.....  
Karel Muzika  
statutární ředitel  
CETUS PLUS, a.s.

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 STAVBY**

 Kód: 3106  
**Stavba:** TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	30. 8. 2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

<b>Cena bez DPH</b>			<b>36 962 309,66</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
21,00%	21,00%	<b>36 962 309,66</b>	<b>7 762 085,03</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>44 724 394,69</b>

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

**REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

 Kód: 3106  
**Stavba:** TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2

Místo:	Datum:	30. 8. 2022
Zadavatel:	Projektant:	
Zhotovitel:	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>36 962 309,66</b>	<b>44 724 394,69</b>
SO 101	SO 101 Komunikace 1. etapa	21 182 193,81	25 630 454,51
SO 301	SO 301 Odvodnění	5 469 111,85	6 617 625,34
SO 302	SO 302 Přeložka vodovodu	3 241 496,83	3 922 211,16
SO 401	SO 401 Veřejné osvětlení	2 999 299,00	3 629 151,79
SO 501	SO 501 Přeložka plynovodu	1 010 208,17	1 222 351,89
VRN/DRN	Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady	3 060 000,00	3 702 600,00







## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2  
Objekt:  
**SO 101 - SO 101 Komunikace 1. etapa**

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 30. 8. 2022
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

<b>Cena bez DPH</b>	<b>21 182 193,81</b>
---------------------	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 182 193,81	21,00%	4 448 260,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>25 630 454,51</b>
-------------------	--------------	----------------------

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2  
Objekt:  
**SO 101 - SO 101 Komunikace 1. etapa**

Místo:	Datum: 30. 8. 2022
Zadavatel:	Projektant:
Zhotovitel:	Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>21 182 193,81</b>
---------------------------------	----------------------

1 - Zemní práce	5 866 803,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	573 500,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	261 513,00
5 - Komunikace pozemní	8 928 341,59
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	137 419,26
8 - Trubní vedení	220 102,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 605 459,20
997 - Přesun sutě	2 907 420,05
998 - Přesun hmot	681 635,46

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2

Objekt:

**SO 101 - SO 101 Komunikace 1. etapa**

Místo:

Datum: 30. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>21 182 193,81</b>	
D	1	<b>Zemní práce</b>					<b>5 866 803,25</b>	
1	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek	M2	308,000	22,00	6 776,00	
	WV	""Přípravné a bourací práce"						
	WV	""Odstranění stávajícího dlážděného chodníku, jednotlivě do 50 m2 (celk. tl. cca 250mm)"						
	WV	A1	"pochozí vrstva vč. lože tl. cca 100mm" 308		308,000			
	WV	B1	"Celkem: "A1"		308,000			
2	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	M2	44,000	37,00	1 628,00	
	WV	""Přípravné a bourací práce"						
	WV	""Odstranění stávající dlážděné komunikace (celk. tl. cca 420mm)"						
	WV	A2	"pochozí vrstva vč. lože tl. cca 120mm" 44		44,000			
	WV	B2	"Celkem: "A2"		44,000			
3	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	M2	5 436,000	40,00	217 440,00	
	WV	""Přípravné a bourací práce"						
	WV	""Odstranění stávající asfaltové komunikace (celk. tl. cca 400mm)"						
	WV	A3	"podkl. vrstva tl. cca 200mm dle vyhodnocení vrstev při zkouškách PAU cca 50% dotčených asfaltových vozovek (typ 3)" 5016*0.5		2 508,000			
	WV	""Odstranění stávajícího asfaltového chodníku vč. příp. zařízení hrany (celk. tl. cca 250mm)"						
	WV	B3	"podkl. vrstva tl. cca 150mm" 2620		2 620,000			
	WV	""Odstranění stávajícího dlážděného chodníku, jednotlivě do 50 m2 (celk. tl. cca 250mm)"						
	WV	C3	"podkl. vrstva tl. cca 150mm" 308		308,000			
	WV	D3	"Celkem: "A3+B3+C3"		5 436,000			
4	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	M2	2 552,000	60,00	153 120,00	
	WV	""Přípravné a bourací práce"						
	WV	""Odstranění stávající asfaltové komunikace (celk. tl. cca 400mm)"						
	WV	A4	"podkl. vrstva tl. cca 300mm dle vyhodnocení vrstev při zkouškách PAU cca 20% dotčených asfaltových vozovek (typ 1)" 5016*0.2		1 003,200			
	WV	B4	"podkl. vrstva tl. cca 300mm dle vyhodnocení vrstev při zkouškách PAU cca 30% dotčených asfaltových vozovek (typ 2)" 5016*0.3		1 504,800			
	WV	""Odstranění stávající dlážděné komunikace (celk. tl. cca 420mm)"						
	WV	C4	"podkl. vrstva tl. cca 300mm" 44		44,000			
	WV	D4	"Celkem: "A4+B4+C4"		2 552,000			

5	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	M2	815,000	80,00	65 200,00
	WV		""Přípravné a bourací práce"				
	WV		""Odstranění stávající šterkové komunikace (celk. tl. cca 350mm)"				
	WV	A5	"vrstva tl. cca 350mm" 815		815,000		
	WV	B5	"Celkem: "A5"		815,000		
6	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	2 508,000	140,00	351 120,00
	WV		""Přípravné a bourací práce"				
	WV		""Odstranění stávající asfaltové komunikace (celk. tl. cca 400mm)"				
	WV	A6	"vrstva tl. cca 150mm (SC nebo PB) dle vyhodnocení vrstev při zkouškách PAU cca 50% dotčených asfaltových vozovek (typ 3)" 5016*0.5		2 508,000		
	WV	B6	"Celkem: "A6"		2 508,000		
7	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	M2	2 620,000	50,00	131 000,00
	WV		""Přípravné a bourací práce"				
	WV		""Odstranění stávajícího asfaltového chodníku vč. příp. zaříznutí hrany (celk. tl. cca 250mm)"				
	WV	A7	"vrstva AB tl. cca 50mm A7 vrstva R-mat tl. cca 50mm, stupňovitě po vrstvách" 2620		2 620,000		
	WV	B7	"Celkem: "A7"		2 620,000		
8	K	113107333	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	M2	22,000	479,80	10 555,60
	WV		""Přípravné a bourací práce"				
	WV		""Odstranění stávajících betonových ploch (celk. tl. cca 350mm)"				
	WV	A8	"vrstva tl. cca 350mm" 22		22,000		
	WV	B8	"Celkem: "A8"		22,000		
9	K	113154263	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	M2	3 511,200	55,00	193 116,00
	WV		""Přípravné a bourací práce"				
	WV		""Odstranění stávající asfaltové komunikace, jednotlivě do 1000 m2 (celk. tl. cca 400mm)"				
	WV	A9	"vrstva tl. cca (do) 50mm dle vyhodnocení vrstev při zkouškách PAU cca 20% dotčených asfaltových vozovek (typ 1)" 5016*0.2		1 003,200		
	WV	B9	"vrstva tl. cca (do) 50mm dle vyhodnocení vrstev při zkouškách PAU cca 50% dotčených asfaltových vozovek (typ 3)" 5016*0.5		2 508,000		
	WV	C9	"Celkem: "A9+B9"		3 511,200		
10	K	113154264	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	M2	1 504,800	87,00	130 917,60
	WV		""Přípravné a bourací práce"				
	WV		""Odstranění stávající asfaltové komunikace, jednotlivě do 1000 m2 (celk. tl. cca 400mm)"				
	WV	A10	"vrstva tl. cca do 2x50mm dle vyhodnocení vrstev při zkouškách PAU cca 30% dotčených asfaltových vozovek (typ 2)" 5016*0.3		1 504,800		
	WV	B10	"Celkem: "A10"		1 504,800		
11	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	2 285,000	68,00	155 380,00
	WV		""Přípravné a bourací práce"				
	WV	A11	"Odstranění obrub bez rozlišení včetně odstranění lože" 2285		2 285,000		
	WV	B11	"Celkem: "A11"		2 285,000		
12	K	119001405-1	Zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to zakrytím deskami nebo panely, při obnažení vedení příp. s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	M	960,000	15,00	14 400,00
	WV		""Ostatní"				
	WV	A12	"případná ochrana plynovodu při úpravě A12 sanaci AZ (plynovod v hl. cca 1,0m), dle standardu správců jednotlivých sítí" 960		960,000		
	WV	B12	"Celkem: "A12"		960,000		
13	K	119001421-1	Zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to zakrytím deskami nebo panely, při obnažení vedení s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	1 425,000	70,00	99 750,00
	WV		""Ostatní"				
	WV	A13	"případná ochrana kabelových IS při úpravě A13 sanaci AZ, dle standardu správců jednotlivých sítí" 1425		1 425,000		
	WV	B13	"Celkem: "A13"		1 425,000		

14	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	223,000	60,00	13 380,00
	VV		""Přípravné a bourací práce"				
	VV	A14	"Odstranění zelených ploch, jednotlivě do 100m2 (celk. tl. cca 150mm)" 223		223,000		
	VV	B14	"Celkem: "A14		223,000		
15	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	210,000	200,00	42 000,00
	VV		""Přípravné a bourací práce"				
	VV	A15	"Dokopávky na úroveň pláně, jednotlivě do 50 m3" 210		210,000		
	VV	B15	"Celkem: "A15		210,000		
16	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	M3	3 262,500	100,00	326 250,00
	VV		""Zemní práce"				
	VV	A16	"sanace silniční pláně v tl. 0,5m, v rozsahu 100% dotčených ploch vozovek" 6525*0.5		3 262,500		
	VV	B16	"Celkem: "A16		3 262,500		
17	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	M3	3 564,000	300,00	1 069 200,00
	VV	A17	"sejmutý terén" 223*0.15		33,450		
	VV	B17	"odkopávky" 210+3262.5		3 472,500		
	VV	C17	"rýhy pro chráničky" 645*0.09		58,050		
	VV	D17	"Celkem: "A17+B17+C17		3 564,000		
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	6 415,200	180,00	1 154 736,00
	VV	A21	"sejmutý terén" 223*0.15		33,450		
	VV	B21	"odkopávky" 210+3262.5		3 472,500		
	VV	C21	"rýhy pro chráničky" 645*0.09		58,050		
	VV	D21	3564*1.8 "Přepočtené koeficientem množství		6 415,200		
19	K	171152111	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	M3	3 262,500	114,10	372 251,25
	VV		""Zemní práce"				
	VV	A18	"sanace silniční pláně v tl. 0,5m, v rozsahu 100% dotčených ploch vozovek" 6525*0.5		3 262,500		
	VV	B18	"Celkem: "A18		3 262,500		
20	K	171152112	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu	M3	180,000	67,20	12 096,00
	VV		""Zemní práce"				
	VV	A19	"Násypy (dosypávky) se ztuhnutím v rámci stavby" 180		180,000		
	VV	B19	"Celkem: "A19		180,000		
21	M	10364100-1	<i>zemina nenamrzavá vhodná pro zásypy a násypy silnic a dálnic</i>	T	6 196,500	150,00	929 475,00
	VV	A20	3262.5+180		3 442,500		
	VV	B20	3442.5*1.8 "Přepočtené koeficientem množství		6 196,500		
22	K	181411131-2	Založení trávníku výsevem plochy do 10000 m2 ve svahu přes 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období krotit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	M2	1 030,000	20,00	20 600,00
	VV		""Nové konstrukce"				
	VV	A22	"doplňková zeleň ; zatravnění vč. ošetření" 1030		1 030,000		
	VV	B22	"Celkem: "A22		1 030,000		
23	M	00572420	<i>osivo směs travní parková okrasná</i>	KG	25,750	148,00	3 811,00
	VV		""Nové konstrukce"				
	VV	A23	"doplňková zeleň ; zatravnění vč. ošetření" 1030*2.5/100		25,750		
	VV	B23	"Celkem: "A23		25,750		
24	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 030,000	109,70	112 991,00
	VV		""Nové konstrukce"				
	VV	A26	"doplňková zeleň ; rozprostření ornice do tl. 150mm (jednotlivě do 100 m2), v pruzích převážně ve svahu, sklon max. 1:2,5" 1030		1 030,000		
	VV	B26	"Celkem: "A26		1 030,000		
25	M	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	T	278,100	260,00	72 306,00
	VV		""Nové konstrukce"				
	VV	A27	"doplňková zeleň ; dodávka ornice do tl. 150mm" 1030*0.15		154,500		
	VV	B27	154.5*1.8 "Přepočtené koeficientem množství		278,100		
26	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí	M2	1 060,000	14,10	14 946,00
	VV		""Zemní práce"				
	VV	A24	"Urovnání podkladu pro pokládku ornice" 1030		1 030,000		
	VV	B24	"Urovnání podkladu pro pokládku kačírku" 30		30,000		
	VV	C24	"Celkem: "A24+B24		1 060,000		
27	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	M2	8 033,000	22,60	181 545,80
	VV		""Zemní práce"				
	VV	A25	"Ztuhnutí pláně vozovek A25 chodníků" 3250+1625+1155+495+1480+28		8 033,000		
	VV	B25	"Celkem: "A25		8 033,000		
28	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	M	30,000	299,20	8 976,00
	VV		""Ostatní"				
	VV	A28	"ochrana stávajících vzrostlých stromů proti poškození technikou (4x1,5m)" 5*6.0		30,000		
	VV	B28	"Celkem: "A28		30,000		



29	K	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	M	30,000	61,20	1 836,00	
	VV		""Ostatní"					
	VV	A29	"ochrana stávajících vzrostlých stromů proti poškození technikou (4x1,5m) - demontáž" 5*6.0		30,000			
	VV	B29	"Celkem: "A29"		30,000			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>573 500,00</b>	
30	K	348212912-1	Sanace oplocení v přímém okolí stavby	M3	1 147,000	500,00	573 500,00	
	VV		""Ostatní"					
	VV	A30	"Opravy oplocení, předpoklad 50% z celkové délky oplocení podél úprav" 1147		1 147,000			
	VV	B30	"Celkem: "A30"		1 147,000			
	D	46-M	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>261 513,00</b>	
93	K	460171122	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 30 cm v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3	M	645,000	40,00	25 800,00	
	VV		""Zemní práce - výkop rýhy 30x30 pro uložení chrániček"					
	VV	A93	"13 chrániček průměr 110 v celku" 150		150,000			
	VV	B93	"29 chrániček průměr 110 půlené" 330		330,000			
	VV	C93	"14 chrániček průměr 160 v celku" 165		165,000			
	VV	D93	"Celkem: "A93+B93+C93"		645,000			
94	K	460742121	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm	M	480,000	88,20	42 336,00	
	VV		""Nové konstrukce"					
	VV	A94	"13 chrániček průměr 110 v celku" 150		150,000			
	VV	B94	"29 chrániček průměr 110 půlené" 330		330,000			
	VV	C94	"Celkem: "A94+B94"		480,000			
95	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	M	154,500	60,00	9 270,00	
	VV	A95	150*1.03 "Přepočtené koeficientem množství"		154,500			
96	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	M	339,900	424,00	144 117,60	
	VV	A96	330*1.03 "Přepočtené koeficientem množství"		339,900			
97	K	460742122	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	M	165,000	137,30	22 654,50	
	VV		""Nové konstrukce"					
	VV	A97	"14 chrániček průměr 160 v celku" 165		165,000			
	VV	B97	"Celkem: "A97"		165,000			
98	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 136/160mm, HDPE+LDPE	M	169,950	102,00	17 334,90	
	VV	A98	165*1.03 "Přepočtené koeficientem množství"		169,950			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>8 928 341,59</b>	
31	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	M2	3 555,750	210,00	746 707,50	
32	K	564851111.a	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	M2	1 625,000	200,00	325 000,00	
	VV		""Nové konstrukce"					
	VV		""ŠDA ; tl. 150mm"					
	VV	A32	"vozovka, chodníky se zesílenou konstrukcí, sjezdy s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, se ŠD" 1625		1 625,000			
	VV	B32	"Celkem: "A32"		1 625,000			
33	K	564851111.b	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	M2	3 458,000	200,00	691 600,00	
	VV		""Nové konstrukce"					
	VV		""ŠDB ; tl. min. 150mm ; výměra vč. rezervy na rozšíření pod obruby a příp. nerovnost podkladu celkem 20%"					
	VV	A33	"vozovka, chodníky se zesílenou konstrukcí, sjezdy s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, se ŠD" 1625*1.2		1 950,000			
	VV		""ŠDB ; tl. 150mm"					
	VV	B33	"chodníky s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ CH, P II, tl. 240mm" 28+1480		1 508,000			
	VV	C33	"Celkem: "A33+B33"		3 458,000			
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	3 900,000	260,00	1 014 000,00	
	VV		""Nové konstrukce"					
	VV		""ŠDB ; tl. min. 200mm ; výměra vč. rezervy na rozšíření pod obruby a příp. nerovnost podkladu celkem 20%"					
	VV	A34	"vozovka s krytem asfaltovým, D1-N-8, TDZ V, P III, tl. min. 430 mm" 3250*1.2		3 900,000			
	VV	B34	"Celkem: "A34"		3 900,000			
35	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	M2	3 250,000	410,00	1 332 500,00	
	VV		""Nové konstrukce"					
	VV		""ACP 16+ ; tl. 60mm"					
	VV	A35	"vozovka s krytem asfaltovým, D1-N-8, TDZ V, P III, tl. min. 430 mm" 3250		3 250,000			
	VV	B35	"Celkem: "A35"		3 250,000			
36	K	567121112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 130 mm	M2	3 250,000	310,00	1 007 500,00	
	VV		""Nové konstrukce"					
	VV		""SC C3/4 ; tl. 130mm"					
	VV	A36	"vozovka s krytem asfaltovým, D1-N-8, TDZ V, P III, tl. min. 430 mm" 3250		3 250,000			

	W	B36	"Celkem: "A36		3 250,000			
37	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkiem) tl. 200 mm	M2	30,000	667,00	20 010,00	
	W		""Nové konstrukce"					
	W	A37	"doplňková zeleň ; dodávka A37 rozprostření kačírku v tl. do 200mm" 30		30,000			
	W	B37	"Celkem: "A37		30,000			
38	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	M2	3 250,000	26,40	85 800,00	
	W		""Nové konstrukce"					
	W		""PI-C ; 0,6 (do 1,0) kg/m2"					
	W	A38	"vozovka s krytem asfaltovým, D1-N-8, TDZ V, P III, tl. min. 430 mm" 3250		3 250,000			
	W	B38	"Celkem: "A38		3 250,000			
39	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	M2	3 250,000	17,00	55 250,00	
	W		""Nové konstrukce"					
	W		""PS-C ; 0,2 (do 0,3) kg/m2"					
	W	A39	"vozovka s krytem asfaltovým, D1-N-8, TDZ V, P III, tl. min. 430 mm" 3250		3 250,000			
	W	B39	"Celkem: "A39		3 250,000			
40	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	M2	3 250,000	300,00	975 000,00	
	W		""Nové konstrukce"					
	W		""ACO 11 ; tl. 40mm"					
	W	A40	"vozovka s krytem asfaltovým, D1-N-8, TDZ V, P III, tl. min. 430 mm" 3250		3 250,000			
	W	B40	"Celkem: "A40		3 250,000			
41	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	M2	22,000	577,00	12 694,00	
	W		""Nové konstrukce"					
	W		""dlažba velká do lože z MC, s vyspárováním"					
	W	A41	"zpomalovací prahy na vjezdech do zóny 30" 5*4.4		22,000			
	W	B41	"Celkem: "A41		22,000			
42	M	58381008	kostka štipaná dlažební žula velká 15/17	M2	22,220	1 600,00	35 552,00	
	W	A42	22*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		22,220			
43	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	M2	28,000	400,00	11 200,00	
	W		""Nové konstrukce"					
	W		""Dlažba skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm"					
	W	A43	"chodníky s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ CH, P II, tl. 240mm" 28		28,000			
	W	B43	"Celkem: "A43		28,000			
44	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	M2	28,840	341,00	9 834,44	
	W	A44	28*1.03 "Přepočtené koeficientem množství		28,840			
45	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	M2	1 480,000	320,00	473 600,00	
	W		""Nové konstrukce"					
	W		""Dlažba skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm"					
	W	A45	"chodníky s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ CH, P II, tl. 240mm" 1480		1 480,000			
	W	B45	"Celkem: "A45		1 480,000			
46	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	M2	1 494,800	180,00	269 064,00	
	W	A46	1480*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		1 494,800			
47	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	M2	2 780,000	360,00	1 000 800,00	
	W		""Nové konstrukce"					
	W		""Dlažba skladebná přírodní DL tl. 80mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm"					
	W	A47	"vozovka, chodníky se zesílenou konstrukcí, sjezdy s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, se ŠD" 1625		1 625,000			
	W	B47	"vozovka A47 doplňkové plochy s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, s HDK" 1155		1 155,000			
	W	C47	"Celkem: "A47+B47		2 780,000			
48	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	M2	2 807,800	223,00	626 139,40	
	W	A48	2780*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		2 807,800			
49	K	596412213	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 300 m2	M2	495,000	280,00	138 600,00	
	W		""Nové konstrukce"					
	W		""Dlažba skladebná přírodní zatravnovací DL tl. 80mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm"					
	W	A49	"vozovka A49 doplňkové plochy komunikací s krytem dlážděným (zatravnovací dl.), D2-D-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, s HDK" 495		495,000			
	W	B49	"Celkem: "A49		495,000			
50	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	M2	499,950	195,00	97 490,25	

**D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 137 419,26**

91	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	M2	1 147,000	119,00	136 493,00	
			W "Nové konstrukce"					
			W "nopová fólie výšky 0,5m"					
			W A91 "oddílování nových chodníků od stávajících podezdívek, oplocení" 2294*0.5	1 147,000				
			W B91 "Celkem: "A91"	1 147,000				
92	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,918	1 009,00	926,26	

**D 8 Trubní vedení 220 102,00**

51	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	33,000	2 150,00	70 950,00	
			W "Ostatní"					
			W A51 "výšková rektifikace stávajících povrchových znaků podzemních IS - poklop" 33	33,000				
			W B51 "Celkem: "A51"	33,000				
52	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	KUS	118,000	1 264,00	149 152,00	
			W "Ostatní"					
			W A52 "výšková rektifikace stávajících povrchových znaků podzemních IS - šoupě, hydrant" 118	118,000				
			W B52 "Celkem: "A52"	118,000				

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 605 459,20**

53	K	912111113-1	Montáž vymešovacího sloupku v přes 800 mm přichycené šrouby	KUS	19,000	950,00	18 050,00	
			W "Nové konstrukce"					
			W A53 "vymešovací sloupek v. 1,0m D 80mm, např. MMcité Donat, včetně základu A53 příp. zemních prací" 19	19,000				
			W B53 "Celkem: "A53"	19,000				
54	M	74910178-1	sloupek vymešovací pevný v. 1,0m D 80mm	KUS	19,000	2 550,00	48 450,00	
55	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	21,000	260,00	5 460,00	
			W "Dopravní značení"					
			W "obnova a doplnění DZ vel. do 1 m2 na sloupky"					
			W A55 "IP4b" 1	1,000				
			W B55 "IZ8a/B55" 5	5,000				
			W C55 "IP13b+E13" 1+1	2,000				
			W D55 "IP11c" 10	10,000				
			W E55 "B2" 1	1,000				
			W F55 "P4" 2	2,000				
			W G55 "Celkem: "A55+B55+C55+D55+E55+F55"	21,000				
56	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	KUS	2,000	992,00	1 984,00	
			W A56 "P4" 2	2,000				
			W B56 "Celkem: "A56"	2,000				
57	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	KUS	1,000	992,00	992,00	
			W A57 "B2" 1	1,000				
			W B57 "Celkem: "A57"	1,000				
58	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	KUS	1,000	800,00	800,00	
			W A58 "IP4b" 1	1,000				
			W B58 "Celkem: "A58"	1,000				
59	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	KUS	11,000	992,00	10 912,00	
			W A59 "IP13b+E13" 1	1,000				
			W B59 "IP11c" 10	10,000				
			W C59 "Celkem: "A59+B59"	11,000				
60	M	40445626	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm	KUS	5,000	2 200,00	11 000,00	
			W A60 "IZ8a/b" 5	5,000				
			W B60 "Celkem: "A60"	5,000				
61	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	KUS	1,000	900,00	900,00	
			W A61 "IP13b+E13" 1	1,000				
			W B61 "Celkem: "A61"	1,000				
62	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	KUS	20,000	973,00	19 460,00	
			W "Dopravní značení"					
			W "obnova a doplnění DZ - sloupky"					
			W A62 "IP4b" 1	1,000				
			W B62 "IZ8a/B62" 5	5,000				
			W C62 "IP13b+E13" 1	1,000				
			W D62 "IP11c" 10	10,000				
			W E62 "B2" 1	1,000				
			W F62 "P4" 2	2,000				
			W G62 "Celkem: "A62+B62+C62+D62+E62+F62"	20,000				
63	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	KUS	20,000	990,00	19 800,00	
64	K	915131116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní	M2	3,500	220,00	770,00	
			W "Dopravní značení"					
			W A64 "Vodorovné DZ žluté - liniové i plošné" 3.5	3,500				
			W B64 "Celkem: "A64"	3,500				
65	K	915231116	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté retroreflexní	M2	3,500	584,00	2 044,00	
			W "Dopravní značení"					
			W A65 "Vodorovné DZ žluté - liniové i plošné" 3.5	3,500				
			W B65 "Celkem: "A65"	3,500				
66	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	3,500	30,00	105,00	
			W "Dopravní značení"					

	VV	A66	"Vodorovné DZ žluté - liniové i plošné - předznačení" 3,5		3,500			
	VV	B66	"Celkem: "A66"		3,500			
67	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	1 995,000	320,00	638 400,00	
	VV		"Nové konstrukce"					
	VV	A67	"silniční betonový obrubník zkosený (120-150x250), přechodový (150x150-250) A67 nájezdový (150x150), přímý i obloukový, do bet. lože s opěrou" 1995		1 995,000			
	VV	B67	"Celkem: "A67"		1 995,000			
68	M	59217026-1	obrubník betonový silniční 150x250mm ve všech variantách dle situace stavby (přímé, obloukové, přechodové, nájezdové)	M	2 034,900	102,00	207 559,80	
	VV	A68	1995*1.02 "Přepočtené koeficientem množství"		2 034,900			
69	K	916133112	Osazení silničního obrubníku ke kruhovým objezdům se zřízením lože tl. do 150 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou betonového, do lože z betonu prostého s boční opěrou	M	220,000	526,00	115 720,00	
	VV		"Nové konstrukce"					
	VV	A69	"obrubník KO ke kruhovým objezdům: základní (300x195) A69 přechodový, přímý, do bet. lože s opěrou" 220		220,000			
	VV	B69	"Celkem: "A69"		220,000			
70	M	59217058-1	obrubník betonový pro kruhový objezd 300x195 ve všech variantách dle situace stavby (přímé, obloukové, přechodové)	M	224,400	478,00	107 263,20	
	VV	A70	220*1.02 "Přepočtené koeficientem množství"		224,400			
71	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	220,000	248,00	54 560,00	
	VV		"Nové konstrukce"					
	VV	A71	"betonový obrubník chodníkový (80x200mm) do bet. lože s opěrou" 220		220,000			
	VV	B71	"Celkem: "A71"		220,000			
72	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	M	224,400	74,00	16 605,60	
	VV	A72	220*1.02 "Přepočtené koeficientem množství"		224,400			
73	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	65,000	261,50	16 997,50	
	VV		"Nové konstrukce"					
	VV		"obrubník přímý OP6 (150x250)"					
	VV	A73	"zpomalovací prahy na vjezdech do zóny 30" 5*13.0		65,000			
	VV	B73	"Celkem: "A73"		65,000			
74	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x250mm	M	66,300	1 060,00	70 278,00	
	VV	A74	65*1.02 "Přepočtené koeficientem množství"		66,300			
75	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého s boční opěrou z betonu prostého	M	130,000	177,50	23 075,00	
	VV		"Nové konstrukce"					
	VV	A75	"betonový obrubník zahradní (50x200mm) do bet. lože s opěrou" 130		130,000			
	VV	B75	"Celkem: "A75"		130,000			
76	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	M	132,600	26,00	3 447,60	
	VV	A76	130*1.02 "Přepočtené koeficientem množství"		132,600			
77	K	919726202	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	M2	7 503,750	12,00	90 045,00	
	VV		"Zemní práce"					
	VV	A77	"sanace silniční pláně v tl. 0,5m, v rozsahu 100% dotčených ploch vozovek" 6525		6 525,000			
	VV	B77	6525*1.15 "Přepočtené koeficientem množství"		7 503,750			
78	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	M	78,000	80,00	6 240,00	
	VV		"Dokončující práce"					
	VV	A78	"Napojení krytu na hranicích úprav, dl. cca 6,0m" 13*6.0		78,000			
	VV	B78	"Celkem: "A78"		78,000			
79	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	78,000	86,50	6 747,00	
	VV		"Přípravné a bourací práce"					
	VV	A79	"Zafixnutí stávajícího krytu na hranicích úprav, dl. cca 6,0m" 13*6.0		78,000			
	VV	B79	"Celkem: "A79"		78,000			
80	K	919791013	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní litinovou nebo ocelovou výplní (mříží) se zabetonováním ocelového rámu, plochy přes 1 m2	KUS	5,000	731,50	3 657,50	
	VV		"Nové konstrukce"					
	VV	A80	"stromová mříž atyp, cca 1,2m x 1,6m včetně tzv. obrubníku" 5		5,000			
	VV	B80	"Celkem: "A80"		5,000			
81	M	74910197	rošt ke stromům s rámem atyp 1,2x1,6m	KUS	5,000	20 000,00	100 000,00	
82	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	KUS	10,000	398,00	3 980,00	
	VV		"Dopravní značení"					
	VV		"odstranění stávajícího svislého dopravního značení vel. do 1 m2 vč. sloupku"					
	VV	A82	"IP4b" 1		1,000			
	VV	B82	"IZ8a/B82" 4		4,000			
	VV	C82	"IP13b+E13" 1+1		2,000			
	VV	D82	"B2" 1		1,000			
	VV	E82	"B28" 1		1,000			
	VV	F82	"P4" 1		1,000			
	VV	G82	"Celkem: "A82+B82+C82+D82+E82+F82"		10,000			

83	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	3,000	52,00	156,00	
			WV					
			WV					
			WV	A83	"IZ8a" 1	1,000		
			WV	B83	"B28" 1	1,000		
			WV	C83	"P4" 1	1,000		
			WV	D83	"Celkem: "A83+B83+C83"	3,000		
			<b>D</b>	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>		<b>2 907 420,05</b>	
84	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby	T	4 029,734	200,00	805 946,80	
			WV	A84	"dlažby" 78.54+12.98	91,520		
			WV	B84	"kamenivo, nestmelené vrstvy" 1576.44+1122.88+472.7	3 172,020		
			WV	C84	"asfalt z frézování" (1504.8*0.1+3511.2*0.05)*2.35	766,194		
			WV	D84	"Celkem: "A84+B84+C84"	4 029,734		
85	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby	T	1 880,385	200,00	376 077,00	
			WV	A85	"betony, stmelené vrstvy" 815.1+20.46	835,560		
			WV	B85	"asfalty - kry (chodník)" 576.4	576,400		
			WV	C85	"obruby" 468.425	468,425		
			WV	D85	"Celkem: "A85+B85+C85"	1 880,385		
86	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	1 395,505	250,00	348 876,25	
			WV	A86	"dlažby" 78.54+12.98	91,520		
			WV	B86	"betony, stmelené vrstvy" 815.1+20.46	835,560		
			WV	C86	"obruby" 468.425	468,425		
			WV	D86	"Celkem: "A86+B86+C86"	1 395,505		
87	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	3 172,020	180,00	570 963,60	
			WV	A87	"kamenivo, nestmelené vrstvy" 1576.44+1122.88+472.7	3 172,020		
			WV	B87	"Celkem: "A87"	3 172,020		
88	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	1 342,594	600,00	805 556,40	
			WV	A88	"asfalty - kry (chodník)" 576.4	576,400		
			WV	B88	766.194	766,194		
			WV	C88	"Celkem: "A88+B88"	1 342,594		
			<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>		<b>681 635,46</b>	
89	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	2 205,940	300,00	661 782,00	
90	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	T	2 205,940	9,00	19 853,46	



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2

Objekt:

**SO 301 - SO 301 Odvodnění**

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2022

CZ-CPA: 42.21.12

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**5 469 111,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 469 111,85	21,00%	1 148 513,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 617 625,34**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2

Objekt:

**SO 301 - SO 301 Odvodnění**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 30. 8. 2022

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**5 469 111,85**

1 - Zemní práce	2 738 872,03
2 - Zakládání	1 268 403,48
4 - Vodorovné konstrukce	23 291,81
8 - Trubní vedení	1 026 932,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	411 612,13

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2

Objekt:

SO 301 - SO 301 Odvodnění

Místo:

Datum: 30. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

5 469 111,85

D 1 Zemní práce

2 738 872,03

1	K	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	M3	401,603	630,00	253 009,89	CS ÚRS 2022 01
	WV		""D.2.2.; D.2.6."					
	WV	A1	"drén 1x200 mm" 507*0.5*(1.8+0.15)/2		247,163			
	WV	B1	"drén 2x200 mm" 198*0.8*(1.8+0.15)/2		154,440			
	WV	C1	"Celkem: "A1+B1"		401,603			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	158,928	520,00	82 642,56	CS ÚRS 2022 01
	WV		""D.2.2.; D.2.3."					
	WV	A2	"bezpečnostní přepad" 21*1.2*(1.8+0.1)/2		23,940			
	WV	B2	"propojovací porubí" 94.7*1.2*(1.8+0.1)/2		107,958			
	WV	C2	"připojky uličních vpustí" (26.5*1.2*(1.8+0.1+1.4+0.1)/2)/2		27,030			
	WV	D2	"Celkem: "A2+B2+C2"		158,928			
3	K	132354104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	M3	401,603	840,00	337 346,52	CS ÚRS 2022 01
	WV		""D.2.2.; D.2.6."					
	WV	A3	"drén 1x200 mm" 507*0.5*(1.8+0.15)/2		247,163			
	WV	B3	"drén 2x200 mm" 198*0.8*(1.8+0.15)/2		154,440			
	WV	C3	"Celkem: "A3+B3"		401,603			
4	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	M3	158,928	700,00	111 249,60	CS ÚRS 2022 01
	WV		""D.2.2.; D.2.3."					
	WV	A4	"bezpečnostní přepad" 21*1.2*(1.8+0.1)/2		23,940			
	WV	B4	"propojovací porubí" 94.7*1.2*(1.8+0.1)/2		107,958			
	WV	C4	"připojky uličních vpustí" (26.5*1.2*(1.8+0.1+1.4+0.1)/2)/2		27,030			
	WV	D4	"Celkem: "A4+B4+C4"		158,928			
5	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	3 279,260	210,00	688 644,60	CS ÚRS 2022 01
	WV		""D.2.2.; D.2.3.; D.2.6."					
	WV	A5	(507+198)*2*(1.8+0.15)		2 749,500			
	WV	B5	(94.7+21)*2*(1.8+0.1)		439,660			
	WV	C5	26.5*2*(1.8+0.1+1.4+0.1)/2		90,100			
	WV	D5	"Celkem: "A5+B5+C5"		3 279,260			
6	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	3 279,260	110,00	360 718,60	CS ÚRS 2022 01
	WV	A6	3279.26		3 279,260			
7	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	443,664	88,00	39 042,43	CS ÚRS 2022 01
	WV	A7	"odložení nesoudržné zeminy pro 221.832 na deponii v místě A7 dovoz zpět do zásypu" 221.832*2		443,664			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	560,531	300,00	168 159,30	CS ÚRS 2022 01
	WV		""odvozná vzdálenost 20 km určena pro potřebu kontrolního rozpočtu"					
	WV		""skutečná odvozná vzdálenost je věcí zhotovitel e bude oceněna beze změny Soupisu prací"					
	WV		""do odvozu zahrnuto 100% výkopku, jestliže bude část výkopku užita do zásypů bude nutné tuto položku korigovat"					
	WV	A8	158.928+401.603		560,531			

9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	5 605,310	13,00	72 869,03	CS ÚRS 2022 01
VV A9			560.531*10	5 605,310				
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	338,699	360,00	121 931,64	CS ÚRS 2022 01
VV			""odvozná vzdálenost 20 km určena pro potřebu kontrolního rozpočtu"					
VV			""skutečná odvozná vzdálenost je věci zhotovitel e bude oceněna beze změny Soutpisu prací"					
VV			""do odvozu zahrnuto 100% výkopku, jestliže bude část výkopku užita do zásypů bude nutné tuto položku korigovat"					
VV A10			158.928+401.603-221.832	338,699				
11	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	3 386,990	14,00	47 417,86	CS ÚRS 2022 01
VV A11			338.699*10	3 386,990				
12	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	221,832	47,70	10 581,39	CS ÚRS 2022 01
VV A12			221.832	221,832				
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	1 528,691	180,00	275 164,38	CS ÚRS 2022 01
VV A13			(338.699+560.531)*1.7	1 528,691				
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	221,832	20,00	4 436,64	CS ÚRS 2022 01
VV A14			221.832	221,832				
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	221,832	130,00	28 838,16	CS ÚRS 2022 01
VV			""D.2.2.; D.2.3."					
VV A15			""221.832 rýhy nesoudržnou zeminou" (21+94.7+26.5)*1.2*(1.9-0.1-0.5)		221,832			
16	K	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 kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	M3	80,855	195,00	15 766,73	CS ÚRS 2022 01
VV A16			""80.855 potrubí písčitou zeminou" (21+94.7+26.5)*1.2*0.5-(3.14*0.2*2)/4*(21+94.7+26.5)		80,855			
17	M	10364100-1	zemina nenamrzavá vhodná pro zásypy a násypy silnic a dálnic	T	161,710	172,50	27 894,98	
VV A17			80.855*2	161,710				
18	K	181411131-2	Založení trávníku výsevem plochy do 10000 m2 ve svahu přes 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	M2	284,700	20,00	5 694,00	
VV A18			""1x200" 323*0.5+*2x200*154*0.8		284,700			
VV B18			"Celkem: "A18		284,700			
19	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	14,235	148,00	2 106,78	CS ÚRS 2022 01
VV A19			284.7*0.05		14,235			
VV B19			"Celkem: "A19		14,235			
20	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím	M2	53,500	43,10	2 305,85	CS ÚRS 2022 01
VV			""D.2.7."					
VV A20			""pod výustními objekty" 1.5*1*2+1.5*1+"pod dlažební kostky" 49		53,500			
21	K	182112121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M2	4,500	123,70	556,65	CS ÚRS 2022 01
VV A21			""pod výustními objekty" 1.5*1*2+1.5*1		4,500			
22	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	284,700	110,00	31 317,00	CS ÚRS 2022 01
VV A22			""1x200" 323*0.5+*2x200*154*0.8		284,700			
VV B22			"Celkem: "A22		284,700			
23	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	171,162	299,00	51 177,44	CS ÚRS 2022 01
VV A23			284.7*0.2*1.67		95,090			
VV B23			"Celkem: "A23		95,090			
VV C23			B23 * 1.8"Koefficient množství		171,162			
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>1 268 403,48</b>	
24	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	M3	774,851	1 050,00	813 593,55	CS ÚRS 2022 01
VV			""pozor frakce 8/32"					
VV A24			""drén 1x200 mm" 507*0.5*(1.8+0.15)-(3.14*0.2*2)/4*507		478,405			
VV B24			""drén 2x200 mm" 198*0.8*(1.8+0.15)-(3.14*0.2*2)/4*198*2		296,446			
VV C24			"Celkem: "A24+B24		774,851			
25	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	M2	2 868,300	51,10	146 570,13	CS ÚRS 2022 01



		VV	"D.2.2.; D.2.6."						
		VV A25	"drén 1x200 mm" 507*(0.5+1.45)*2			1 977,300			
		VV B25	"drén 2x200 mm" 198*(0.8+1.45)*2			891,000			
		VV C25	"Celkem: "A25+B25"			2 868,300			
26	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	M2	3 441,960	30,00	103 258,80	CS ÚRS 2022 01	
		VV A26	2868,3*1,2		3 441,960				
27	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	M	903,000	227,00	204 981,00	CS ÚRS 2022 01	
		VV	"D.2.2."						
		VV A27	"vsakovací drén 1x200" 507		507,000				
		VV B27	"vsakovací drén 2x200" 396		396,000				
		VV C27	"Celkem: "A27+B27"		903,000				
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>23 291,81</b>		
28	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm	M2	4,300	383,70	1 649,91	CS ÚRS 2022 01	
		VV	"D.2.7."						
		VV A28	"výustní objekty" 2*1.2*1+1.9*1		4,300				
29	K	465515327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na způsob kyklopského zdiva, z kamene pro zdivo kyklopské, na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 150 mm	M2	4,300	5 033,00	21 641,90	CS ÚRS 2022 01	
		VV	"D.2.7."						
		VV A29	"výustní objekty" 2*1.2*1+1.9*1		4,300				
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>1 026 932,40</b>		
30	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	M	142,200	752,00	106 934,40	CS ÚRS 2022 01	
		VV	"D.2.2."						
		VV A30	"bezpečnostní přepad DN200" 21		21,000				
		VV B30	"propojovací potrubí DN200" 94.7		94,700				
		VV C30	"přípojky vpusti" 26.5		26,500				
		VV D30	"Celkem: "A30+B30+C30"		142,200				
31	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	KUS	50,000	239,00	11 950,00	CS ÚRS 2022 01	
		VV	"D.2.2.; D.2.4."						
		VV A31	"pro vpusti koleno 45°" 12		12,000				
		VV B31	"pro propojení drénů koleno 45°" 7		7,000				
		VV C31	"koleno 45°" 1		1,000				
		VV D31	"koleno 45°" 2		2,000				
		VV E31	"koleno 45°" 1		1,000				
		VV F31	"koleno 45°" 1		1,000				
		VV G31	"koleno 45°" 2		2,000				
		VV H31	"koleno 30°" 1		1,000				
		VV I31	"koleno 30°" 1		1,000				
		VV J31	"koleno 30°" 1		1,000				
		VV K31	"pro vpusti koleno 15°" 21		21,000				
		VV L31	"Celkem: "A31+B31+C31+D31+E31+F31+G31+H31+I31+J31+K31"		50,000				
32	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	KUS	21,000	165,00	3 465,00	CS ÚRS 2022 01	
		VV A32	"pro vpusti koleno 15°" 21		21,000				
33	M	28611365	koleno kanalizace PVC KG 200x30°	KUS	3,000	175,00	525,00	CS ÚRS 2022 01	
		VV A33	"koleno 30° před DŠ16" 1		1,000				
		VV B33	"koleno 30° za DŠ07" 1		1,000				
		VV C33	"koleno 30° za DŠ26" 1		1,000				
		VV D33	"Celkem: "A33+B33+C33"		3,000				
34	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	KUS	26,000	191,00	4 966,00	CS ÚRS 2022 01	
		VV A34	"pro vpusti koleno 45°" 12		12,000				
		VV B34	"pro propojení drénů koleno 45°" 7		7,000				
		VV C34	"koleno 45° mezi DŠ30 A34 31" 1		1,000				
		VV D34	"koleno 45° před DŠ27" 2		2,000				
		VV E34	"koleno 45° mezi DŠ22 A34 23" 1		1,000				
		VV F34	"koleno 45° před DŠ27" 1		1,000				
		VV G34	"koleno 45° před DŠ10" 2		2,000				
		VV H34	"Celkem: "A34+B34+C34+D34+E34+F34+G34"		26,000				
35	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200	KUS	19,000	397,00	7 543,00	CS ÚRS 2022 01	
		VV	"D.2.2.; D.2.4."						
		VV A35	"pro vpusti šikmá odbočka 45°" 12		12,000				
		VV B35	"pro propojení drénů šikmá odbočka 45°" 7		7,000				
		VV C35	"Celkem: "A35+B35"		19,000				
36	M	28611396	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/200/45°	KUS	19,000	419,00	7 961,00	CS ÚRS 2022 01	
		VV A36	"pro vpusti šikmá odbočka 45°" 12		12,000				
		VV B36	"pro propojení drénů šikmá odbočka 45°" 7		7,000				
		VV C36	"Celkem: "A36+B36"		19,000				
37	K	89481R317	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 s přítokem tvaru T	KUS	38,000	5 089,00	193 382,00		
		VV	"D.2.2."						
		VV A37	"1 výtok" 3 + "2 výtoky" 26 + "3 výtoky" 9		38,000				
38	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	KUS	38,000	3 644,00	138 472,00	CS ÚRS 2022 01	
39	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	KUS	38,000	125,00	4 750,00	CS ÚRS 2022 01	
40	K	894812376	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	KUS	10,000	7 811,00	78 110,00	CS ÚRS 2022 01	
		VV	"D.2.2."						
		VV A40	"šachty v komunikaci" 10		10,000				
41	K	894812379	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s plastovým konusem	KUS	28,000	7 114,00	199 192,00	CS ÚRS 2022 01	
		VV	"D.2.2."						
		VV A41	"šachty v zeleni" 28		28,000				

42	K	895941301	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem	KUS	21,000	1 036,00	21 756,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV	A42	"D.2.2.; D.2.4." 21		21,000				
43	K	895941314	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	KUS	21,000	971,00	20 391,00	CS ÚRS 2022 01	
44	K	895941323	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 570 mm	KUS	21,000	971,00	20 391,00	CS ÚRS 2022 01	
45	M	592VP0025	Souprava dílců vpustí	KUS	21,000	3 266,00	68 586,00		
46	K	899204112	Osazení mířící litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS	21,000	1 270,00	26 670,00	CS ÚRS 2022 01	
47	M	552423227	míř D 400 - plochá 300x500mm	KUS	21,000	5 328,00	111 888,00		
<b>D 9</b>							<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>		<b>411 612,13</b>
48	K	916111112	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z velkých kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého	M	168,840	145,50	24 566,22	CS ÚRS 2022 01	
	VV	A48	"Odláždění poklopů šachet v zeleni 3 řady; vnitřní A48 prostřední řada" 28"(2.45+3.58)		168,840				
49	K	916111113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	M	131,880	197,00	25 980,36	CS ÚRS 2022 01	
	VV	A49	"Odláždění poklopů šachet v zeleni 3 řady; vnější řada" 28*4.71		131,880				
50	M	583VP0001	KOSTKA DLAŽEBNÍ VELKÁ Z INT. ABAKRON PROSEČNICE 2021	M2	48,596	1 900,00	92 332,40		
	VV	A50	(168.84+131.88)*0.16*1.01		48,596				
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	233,681	1 150,00	268 733,15	CS ÚRS 2022 01	



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2  
Objekt:  
**SO 302 - SO 302 Přeložka vodovodu**

KSO:  
Místo:  
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ:  
Datum: 30. 8. 2022  
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **3 241 496,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 241 496,83	21,00%	680 714,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **3 922 211,16**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2  
Objekt:  
**SO 302 - SO 302 Přeložka vodovodu**

Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:

Datum: 30. 8. 2022  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**3 241 496,83**

1 - Zemní práce	1 692 648,45
4 - Vodorovné konstrukce	53 347,65
8 - Trubní vedení	793 096,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	702 404,73

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2

Objekt:

SO 302 - SO 302 Přeložka vodovodu

Místo:

Datum: 30. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 241 496,83</b>	
D	1	<b>Zemní práce</b>					<b>1 692 648,45</b>	
1	K	131213701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	M3	8,000	1 120,00	8 960,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	"D.3.2"						
	VV	A1	"pro sondy v místě napojení na stávající stav" 2*2*2/2		8,000			
2	K	131313701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	M3	8,000	1 560,00	12 480,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	"D.3.2"						
	VV	A2	"pro sondy v místě napojení na stávající stav" 2*2*2/2		8,000			
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	M3	276,000	529,00	146 004,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	"D.3.3."						
	VV	A3	"pro řad" 213/2+"pro podkladní bloky" 0.5*0.6*1*20/2		109,500			
	VV	B3	"pro přípojky" 80/2		40,000			
	VV	C3	"pro vykopání stávajícího potrubí" 213/2		106,500			
	VV	D3	"pro vykopání stáv. přípojek" 80/4		20,000			
	VV	E3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3"		276,000			
4	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	M3	276,000	716,00	197 616,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	"D.3.3."						
	VV	A4	"pro řad" 213/2+"pro podkladní bloky" 0.5*0.6*1*20/2		109,500			
	VV	B4	"pro přípojky" 80/2		40,000			
	VV	C4	"pro vykopání stávajícího potrubí" 213/2		106,500			
	VV	D4	"pro vykopání stáv. přípojek" 80/4		20,000			
	VV	E4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4"		276,000			
5	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	583,000	211,00	123 013,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	A5	"pro přípojky" 157+"pro řad" 426		583,000			
6	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	583,000	110,00	64 130,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	A6	"pro přípojky" 157+"pro řad" 426		583,000			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	284,000	300,00	85 200,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	"odvozná vzdálenost stanovena na 20 km pro potřebu kontrolního rozpočtu"						
	VV	"skutečná odvozná vzdálenost je věcí zhotovitele a bude oceněna beze změny Soupisu prací"						
	VV	A7	8+276		284,000			
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	2 840,000	13,00	36 920,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	A8	284*10		2 840,000			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	284,000	360,00	102 240,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	"odvozná vzdálenost stanovena na 20 km pro potřebu kontrolního rozpočtu"						
	VV	"skutečná odvozná vzdálenost je věcí zhotovitele a bude oceněna beze změny Soupisu prací"						
	VV	A9	8+276		284,000			

10	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	2 840,000	14,00	39 760,00	CS ÚRS 2022 01
VV		A10	284*10		2 840,000			
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	965,600	210,00	202 776,00	CS ÚRS 2022 01
VV		A11	(284+284)*1.7		965,600			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	499,450	140,00	69 923,00	CS ÚRS 2022 01
VV		A12	8+8+276+276-13.97-39.73* 54.58		499,450			
13	M	583439391	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	T	998,900	550,00	549 395,00	
VV		A13	499.45*2		998,900			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	39,730	210,00	8 343,30	CS ÚRS 2022 01
VV		A14	"řad" 118*1*(0.3+0.1)-(3.14*0.1^2)*4*118		32,379			
VV		B14	"připojky" 21.7*1*(0.3+0.04)-(3.14*0.04^2)/4*21.7		7,351			
VV		C14	"Celkem: "A14+B14		39,730			
15	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	T	83,433	550,00	45 888,15	CS ÚRS 2022 01
VV		A15	39.73*2.1		83,433			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>53 347,65</b>	
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	13,970	1 065,00	14 878,05	CS ÚRS 2022 01
VV		A16	"D.3.4." (118+21.7)*1*0.1		13,970			
17	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	M3	7,200	3 453,00	24 861,60	CS ÚRS 2022 01
VV		A17	"D.3.2." 0.6*0.6*1*20*kusů		7,200			
18	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	M2	24,000	567,00	13 608,00	CS ÚRS 2022 01
VV		A18	20*0.6*1*2		24,000			
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>793 096,00</b>	
19	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	KUS	2,000	16 500,00	33 000,00	CS ÚRS 2022 01
20	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	M	118,000	142,00	16 756,00	CS ÚRS 2022 01
VV		A20	"D.3.2." 118		118,000			
21	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	M	118,000	429,00	50 622,00	CS ÚRS 2022 01
VV		A21	"D.3.5." 118		118,000			
22	M	552514992	trouba vodovodní litinová hrdlová s návarkem povrchová ochrana cementová malta+PP vlákna DN 100	M	118,000	2 732,00	322 376,00	
23	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUS	1,000	625,00	625,00	CS ÚRS 2022 01
VV		A23	"PPL 80" 1		1,000			
24	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	KUS	1,000	2 916,00	2 916,00	CS ÚRS 2022 01
25	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	KUS	6,000	995,00	5 970,00	CS ÚRS 2022 01
VV		A25	"K 100" 4 + "F 100" 1 + "E 100" 1		6,000			
26	M	552511499	koleno hrdlové K 45° DN 110	KUS	4,000	2 465,00	9 860,00	
27	M	55251187	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 110/příruba DN 100	KUS	1,000	6 581,00	6 581,00	CS ÚRS 2022 01
28	M	55251263	tvarovka přírubová s hladkým koncem F, PN 10-16 DN 110/příruba DN 100	KUS	1,000	5 981,00	5 981,00	CS ÚRS 2022 01
29	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	KUS	1,000	688,00	688,00	CS ÚRS 2022 01
VV		A29	"T 100/80" 1		1,000			
30	M	55250718	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN10-16 natural	KUS	1,000	3 931,00	3 931,00	CS ÚRS 2022 01
31	K	87117R141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	M	122,000	569,00	69 418,00	
VV		A31	"provizorní vodovodní řad na povrchu vč. svěrných spojek A31 svěrných T-kusů 63/40" 118+2*2		122,000			
32	K	87117R142	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	M	40,000	368,00	14 720,00	
VV		A32	"provizorní přípojky provizorního řadu na povrchu vč. spojek A32 plastových uzavíracích ventilů" 12*1.5+22		40,000			
33	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	M	22,000	77,00	1 694,00	CS ÚRS 2022 01
VV		A33	"připojky" 22		22,000			
34	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	KUS	12,000	650,00	7 800,00	CS ÚRS 2022 01
35	M	42221106	šoupátko s přírubami voda kategorie č.4000A DN 80 PN16	KUS	1,000	7 851,00	7 851,00	CS ÚRS 2022 01

36	M	4222110791	šoupátko s přírubami voda kategorie č.4000A DN 80 PN16	KUS	1,000	7 931,00	7 931,00	
37	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	KUS	1,000	1 095,00	1 095,00	CS ÚRS 2022 01
38	M	422735974	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	KUS	1,000	16 851,00	16 851,00	
39	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	KUS	12,000	2 761,00	33 132,00	CS ÚRS 2022 01
40	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	KUS	12,000	1 678,00	20 136,00	CS ÚRS 2022 01
41	M	422714781	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	KUS	12,000	5 964,00	71 568,00	
42	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	21,700	125,00	2 712,50	CS ÚRS 2022 01
	VV	A42	"přípojky" 21.7			21,700		
43	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	21,700	135,00	2 929,50	CS ÚRS 2022 01
	VV	A43	"přípojky" 21.7			21,700		
44	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	M	118,000	102,00	12 036,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	A44	"řad" 118			118,000		
45	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	118,000	136,00	16 048,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	A45	"řad" 118			118,000		
46	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	2,000	9 855,00	19 710,00	CS ÚRS 2022 01
47	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	KUS	12,000	185,00	2 220,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	A47	12			12,000		
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	13,000	566,00	7 358,00	CS ÚRS 2022 01
49	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	13,000	895,00	11 635,00	CS ÚRS 2022 01
50	M	592VP00004	Betonový vyrovnávací kroužek pod poklop šoupátkový nebo hydrantový	KUS	14,000	249,00	3 486,00	
51	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	1,000	716,00	716,00	CS ÚRS 2022 01
52	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	1,000	2 743,00	2 743,00	CS ÚRS 2022 01
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>702 404,73</b>	
53	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	5,902	350,00	2 065,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvozná vzdálenost stanovena na 20 km pro potřebu kontrolního rozpočtu"					
	VV		"skutečná odvozná vzdálenost je věcí zhotovitele a bude oceněna beze změny Soupisu prací"					
	VV	A53	22*0.005			0,110		
	VV	B53	118*0.044			5,192		
	VV	C53	12*0.05			0,600		
	VV	D53	"Celkem: "A53+B53+C53			5,902		
54	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	112,138	11,00	1 233,52	CS ÚRS 2022 01
	VV	A54	5,902*19			112,138		
55	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	T	5,902	634,00	3 741,87	CS ÚRS 2022 01
	VV	A55	5,902			5,902		
56	K	99700R002	Skládkovné biologický odpad - traviny, křoviny, dřeviny	T	0,110	2 500,00	275,00	
	VV	A56	0,11			0,110		
57	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	1 086,076	640,00	695 088,64	CS ÚRS 2022 01



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2  
Objekt:  
**SO 401 - SO 401 Veřejné osvětlení**

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 30. 8. 2022
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 999 299,00</b>
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 999 299,00	21,00%	629 852,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 629 151,79</b>
-------------------	--------------	---------------------

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2  
Objekt:  
**SO 401 - SO 401 Veřejné osvětlení**

Místo:	Datum: 30. 8. 2022
Zadavatel:	Projektant:
Zhotovitel:	Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>2 999 299,00</b>
---------------------------------	---------------------

D1 - HSV	106 631,00
D2 - PSV	181 275,00
D3 - Montáž	1 324 876,00
D4 - Materiál	1 386 517,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2

Objekt:

**SO 401 - SO 401 Veřejné osvětlení**

Místo:

Datum: 30. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 999 299,00</b>		
<b>D</b>		<b>D1</b>	<b>HSV</b>					<b>106 631,00</b>	
1	K	17120R211	Odvoz a likvidace odpadu	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00		
2	K	899623141	obetonování potrubí	M3	22,000	3 460,50	76 131,00		
3	K	92103001R	Komplexní zkoušky,zkušební provoz	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00		
4	K	99874R102	Doprava materiálu-přesun hmot	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00		
<b>D</b>		<b>D2</b>	<b>PSV</b>					<b>181 275,00</b>	
5	K	741122223	položení kabelů	M	1 480,000	45,00	66 600,00		
6	K	741136001	zhotovení kabelové spojky na kabelu 4x10-25mm2	KS	9,000	850,00	7 650,00		
7	K	741373003	montáž svítidel do 6m s MP - komplet	KS	40,000	750,00	30 000,00		
8	K	741410041	položení zem. drátu, vč. pospojování	M	1 245,000	45,00	56 025,00		
9	K	741810002	revize	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00		
39	K	74112R223	položení kabelů	M	85,000	100,00	8 500,00		
VV		A6	"stranový posun kabelu" 85		85,000				
<b>D</b>		<b>D3</b>	<b>Montáž</b>					<b>1 324 876,00</b>	
10	K	210100425	montáž kabelů do stožáru, zapojení, zaizolování - komplet	KS	40,000	750,00	30 000,00		
11	K	210204011	montáž stožárů do výšky 6m - komplet	KS	40,000	2 850,00	114 000,00		
12	K	210204011.1	demontáž stožáru 8-12m - komplet	KS	40,000	1 300,00	52 000,00		
13	K	21020401R	drobné bližší nespecifikované práce	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00		
14	K	21020R001	montážní plošina MP16m	HOD	20,000	1 050,00	21 000,00		
15	K	460080014	stavba betonový základ pro stožár 500x500x900, komplet vč. materiálu	KS	40,000	3 377,00	135 080,00		
16	K	460080033	stabilizační vrstva z betonu kolem stožárů	M3	6,000	3 350,00	20 100,00		
17	K	460150134	hloubení rýh š.350 x 500mm, vč. urovnání dna výkopu	M	820,000	319,30	261 826,00		
18	K	460150164	hloubení rýh š.350 x 800mm, vč. urovnání dna výkopu	M	260,000	512,00	133 120,00		
VV		A19	175+"stranový posun kabelu" 85		260,000				
19	K	460150304	hloubení rýh š. 500 x 1200mm, obetonování chráničky, hutnění	M	105,000	1 097,00	115 185,00		
20	K	460421101	kabelové lože z písku tl.10cm nad kabel bez zakrytí š. do 65cm	M	1 195,000	228,00	272 460,00		
VV		A21	1110+"stranový posun kabelu" 85		1 195,000				
21	K	460490011	krytí kabelů výstražnou fólií z PVC š.do 20cm	M	1 195,000	5,00	5 975,00		
VV		A22	1110+"stranový posun kabelu" 85		1 195,000				
22	K	460520174	montáž trubek ochranných ohebných do 110mm	M	1 480,000	45,00	66 600,00		
23	K	460560134	zásyp ručně š.35 hl.50	M	820,000	58,00	47 560,00		
24	K	460560164	zásyp ručně š.35 hl.80	M	260,000	93,00	24 180,00		
VV		A25	175+"stranový posun kabelu" 85		260,000				
25	K	460560304	zásyp ručně š.50 hl.120	M	105,000	198,00	20 790,00		
<b>D</b>		<b>D4</b>	<b>Materiál</b>					<b>1 386 517,00</b>	
26	M	M001	svítidlo LED typ A dle STV, 3000K 22W s jednotkou ZHAGA	KS	40,000	9 611,00	384 440,00		
27	M	M002	stožár ocelový, bezpatcový, 3-stupňový 133/89/60, v.6m	KS	33,000	7 271,00	239 943,00		
28	M	M003	stožár ocelový, bezpatcový, 3-stupňový 159/89/60, v.6m	KS	7,000	17 865,00	125 055,00		
29	M	M004	výzbroj f. Schmachtl 1,5 - 35 (3xL, 1xPEN, poj. spodek, přepážky)	KS	33,000	505,00	16 665,00		
30	M	M005	výzbroj f. Schmachtl 1,5 - 35 (6xL, 2xPEN, poj. spodek, přepážky) - rozboč.	KS	7,000	600,00	4 200,00		
31	M	M007	kabel CYKY-J 4x16	M	1 480,000	230,00	340 400,00		
32	M	M008	kabel CYKY-J 5x1,5	M	260,000	27,00	7 020,00		
33	M	M009	drát FeZn pr. 10mm vč. Spoj. Materiálu	M	1 245,000	87,00	108 315,00		
34	M	M010	smršťovací koncovky kabelů SKELDO 4x16	KS	88,000	358,00	31 504,00		
35	M	M011	chránička korugovaná pr.63mm	M	1 480,000	26,00	38 480,00		



36	M	M013	betonová směs C16/20 (obetonování chrániček pod vjezdy a vozovkou)	M3	24,000	2 200,00	52 800,00
37	M	M014	kabelová spojka šroubovací 4x16, Cu-Al, komplet	KS	9,000	855,00	7 695,00
38	M	M015	drobný nespecifikovaný materiál	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2  
Objekt:  
**SO 501 - SO 501 Přeložka plynovodu**

KSO:  
Místo:  
CZ-CPV: 45231221-0

CC-CZ:  
Datum: 30. 8. 2022  
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 010 208,17</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 010 208,17	21,00%	212 143,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 222 351,89</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2  
Objekt:  
**SO 501 - SO 501 Přeložka plynovodu**

Místo:

Datum: 30. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

1 010 208,17

1 - Zemní práce	381 453,70
2 - Vodovodné konstrukce	57 012,21
469 - Stavební práce při elektromontážích	12 973,12
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 244,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	64 353,06
D.10 - Plynovody	99 165,68
D.11.1 - Odpoj STL OC DN 50	10 660,00
D.11.2 - Propoj STL PE dn 50/OC DN 50	101 974,00
D.11.3 - Zřízení a demontáž bypassu STL PE dn 32	47 076,00
D9 - Přípojky	234 296,40

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2

Objekt:

SO 501 - SO 501 Přeložka plynovodu

Místo:

Datum: 30. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 010 208,17

D 1 Zemní práce 381 453,70

1	K	131213102	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 nesoudržných	M3	5,280	1 211,00	6 394,08	CS ÚRS 2021 01
	VV	A1	1.2*2*1.1*2 "100% ručně		5,280			
2	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných	M3	43,634	1 282,00	55 938,79	CS ÚRS 2021 01
	VV	A2	((115.3+52.9)*0.8*0.8)*0.2 "vykopání stávajícího potrubí		21,530			
	VV	B2	((113.2+40.3)*0.8*0.9)*0.2 "20% ručně, nové potrubí		22,104			
	VV	C2	"Celkem: "A2+B2		43,634			
3	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	M3	174,534	423,00	73 827,88	CS ÚRS 2021 01
	VV	A3	((113.2+40.3)*0.8*0.9)*0.8 "80% strojně		88,416			
	VV	B3	((115.3+52.9)*0.8*0.8)*0.8 "vykopání stávajícího potrubí		86,118			
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3		174,534			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	223,448	300,00	67 034,40	CS ÚRS 2021 01
	VV	A4	5.28+43.634+174.534		223,448			
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	2 234,480	13,00	29 048,24	CS ÚRS 2021 01
	VV	A5	223.448*10 "odvoz celkem na skládku do 20 ti km		2 234,480			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	223,448	22,00	4 915,86	CS ÚRS 2021 01
	VV	A6	223.448		223,448			
7	K	174112101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	156,298	217,00	33 916,67	CS ÚRS 2021 01
	VV	A7	((113.2+40.3)*0.8*0.55) "rýhy nové potrubí		67,540			
	VV	B7	((115.3+52.9)*0.8*0.8)*0.8 "zásyp po odstraněném potrubí		86,118			
	VV	C7	1.2*2*0.55*2 "jámy		2,640			
	VV	D7	"Celkem: "A7+B7+C7		156,298			
8	M	58344197	šterkodří frakce 0/63	T	257,892	428,00	110 377,78	CS ÚRS 2021 01
	VV	A8	156.298*1.65 "potřebný materiál pro zásyp, např. ŠDb		257,892			

D 2 Vodovodné konstrukce 57 012,21

9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	31,900	486,00	15 503,40		
	VV	A9	((113,2+40,3)*0,8*0,25)		30,700				
	VV	B9	1,2*2*0,25*2		1,200				
	VV	C9	"Celkem: "A9+B9		31,900				
10	M	58337303	štěrkopisec frakce 0/8	T	54,230	371,00	20 119,33	CS ÚRS 2021 01	
	VV	A10	31,9*1,7		54,230				
11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	M3	13,720	1 559,00	21 389,48		
	VV	A11	((113,2+40,3)*0,8*0,1)		12,280				
	VV	B11	1,2*2*0,3*2		1,440				
	VV	C11	"Celkem: "A11+B11		13,720				
<b>D 469 Stavební práce při elektromontážích</b>							<b>12 973,12</b>		
12	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	M	113,200	61,60	6 973,12	CS ÚRS 2019 02	
13	K	899721112.1	Signalizační vodič	M	4,000	1 500,00	6 000,00		
<b>D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>							<b>1 244,00</b>		
79	K	789221112	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 21	M2	2,000	622,00	1 244,00	CS ÚRS 2021 01	
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>64 353,06</b>		
14	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	357,517	180,00	64 353,06	CS ÚRS 2021 01	
	VV	A14	223.448*1,6 "přebytečná zemina		357,517				
<b>D D.10 Plynovody</b>							<b>99 165,68</b>		
39	K	01205000R01	Napuštění potrubí plynem, odvzdušnění - přípojky	M	113,200	60,00	6 792,00		
40	K	230081048	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg přípojovací rozměr O 76, tl. 4,5 mm	KUS	76,867	206,00	15 834,60	CS ÚRS 2021 01	
	VV	A40	115,3/1,5		76,867				
41	K	230205042	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 63, tl. stěny 5,8 mm	M	113,200	185,00	20 942,00	CS ÚRS 2021 01	
42	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	M	113,200	193,00	21 847,60		
43	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	KUS	7,000	222,00	1 554,00	CS ÚRS 2021 01	
44	K	230205242	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovarovky nebo svařované na tupo O 63, tl. stěny 5,8 mm	KUS	3,000	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2021 01	
45	M	28615269	Elektrovarovka PE 100 SDR11 koleno 90° dn 63	KS	1,000	571,00	571,00		
46	M	28615284	Elektrovarovka PE 100 SDR11 redukce dn 63 / 32	KS	2,000	450,00	900,00		
47	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	M	166,100	31,30	5 198,93	CS ÚRS 2021 01	
	VV	A47	113,2+52,9		166,100				
48	K	230210013	Montáž opláštění ruční ovínem páskou za studena 2 vrstvy	M2	2,000	1 500,00	3 000,00		
49	M	M1606	Izolace Serviwrap, primer, tmel - kompl	M2	2,000	2 800,00	5 600,00		
50	K	230220006	Montáž litinového poklopu	KUS	2,000	195,00	390,00		
51	M	28621175	Poklop šoupátkový	KS	2,000	890,00	1 780,00		
52	M	2862078811	Podkladová deska UNI	KS	2,000	190,00	380,00		
53	K	230230016	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50	M	166,100	60,00	9 966,00		
	VV	A53	113,2+40,3+12,6		166,100				
54	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	153,500	21,30	3 269,55	CS ÚRS 2021 01	
	VV	A54	113,2+40,3		153,500				
<b>D D.11.1 Odpoj STL OC DN 50</b>							<b>10 660,00</b>		
55	K	715100811	Odstranění izolací v ploše do 1 m2 tmelů asfaltových za horka	M2	1,000	1 120,00	1 120,00		
56	K	230081040	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg přípojovací rozměr O 57, tl. 3,6 mm	KUS	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2021 01	
57	K	230201105	Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích O do 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm	KUS	1,000	2 590,00	2 590,00		
58	M	2864951R2.1	Přesuvka SMU - K DN 50	KUS	1,000	6 490,00	6 490,00		
<b>D D.11.2 Propoj STL PE dn 50/OC DN 50</b>							<b>101 974,00</b>		
59	K	230200311R	Přerušení průtoku plynu balony vloženými pomocí zaváděcích komor jednostranně v ocelovém potrubí DN do 125 mm	KUS	2,000	29 500,00	59 000,00		
60	K	715100811	Odstranění izolací v ploše do 1 m2 tmelů asfaltových za horka	M2	2,000	1 120,00	2 240,00		
61	K	230081040	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg přípojovací rozměr O 57, tl. 3,6 mm	KUS	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2021 01	
62	K	230021039	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností do 1 kg tř. 11 až 13 O 57 mm, tl. 3,2 mm	KUS	2,000	2 590,00	5 180,00	CS ÚRS 2021 01	
63	M	2865101116020	Balonovací hrdlo FHS do DN 150	KS	2,000	4 950,00	9 900,00		
64	K	230250013	Montáž uzemnění ferrosilitového galvanickou anodou	KUS	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01	
65	M	230050013R	Galvanická anoda	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00		
66	K	230201105	Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích O do 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm	KUS	2,000	2 977,00	5 954,00		

67	M	2864952	Elektrotvar. PE 100 SDR11 zemní přechodka dn 63 / DN 50	KS	1,000	1 510,00	1 510,00	
68	M	2864951R1	Přesuvka DN 50 PN16	KUS	1,000	4 130,00	4 130,00	
<b>D D.11.3 Zřízení a demontáž bypassu STL PE dn 32</b>							<b>47 076,00</b>	
69	K	230200411	Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání provozní přetlak do 1,6 MPa DN vysazené odbočky do 40 mm	KUS	2,000	5 040,00	10 080,00	CS ÚRS 2021 01
70	K	230201105	Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích O do 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm	KUS	2,000	2 590,00	5 180,00	
71	M	286604R	T - kus MANIBS PE 32 / 1"	KS	2,000	5 940,00	11 880,00	
72	M	28620763R	HTTE 1600 sada izolace k T-kusu MANIBS 1"	KS	2,000	1 820,00	3 640,00	
73	K	230205025	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 32, tl. stěny 3,0 mm	M	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
74	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	M	6,000	86,00	516,00	CS ÚRS 2021 01
75	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	KUS	2,000	140,00	280,00	CS ÚRS 2021 01
76	K	230205225	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo O 32, tl. stěny 3,0 mm	KUS	4,000	257,00	1 028,00	CS ÚRS 2021 01
77	M	28615266	Elektrotvarovka PE 100 SDR11 koleno 90° dn 32	KS	4,000	338,00	1 352,00	
78	K	23020522R	Odstranění bypassu, uzavření Manibsů a doizolování	KUS	1,000	12 400,00	12 400,00	
<b>D D9 Přípojky</b>							<b>234 296,40</b>	
15	K	01205000R01	Napuštění potrubí plynem, odvzdušnění - přípojky	M	40,300	60,00	2 418,00	
	VV	A15	40,3		40,300			
16	K	230021028	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 O 38 mm, tl. 3,2 mm	KUS	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01
17	M	654987R	Zemní přechodka PE 32/25	KUS	3,000	1 324,00	3 972,00	
18	K	2300400000R	odstavení, napuštění a odvzdušnění objektu	OBJ	10,000	3 450,00	34 500,00	
19	K	230040006	Montáž trubních dílů závitových DN 1"	KUS	7,000	185,00	1 295,00	
20	M	55138963	kohout kulový plnopřítokový nikel ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1" žlutý	KUS	7,000	566,00	3 962,00	CS ÚRS 2021 01
21	M	2865513968	ISIFLO šroubení 1" x 32	KS	7,000	284,00	1 988,00	
22	M	2865513974	ISIFLO vsuvka 32	KS	7,000	77,00	539,00	
23	M	2865513979	ISIFLO objímka 32	KS	7,000	337,00	2 359,00	
24	M	2865513983	ISIFLO držák	KS	7,000	137,00	959,00	
25	K	230080463	Demontáž doplňkových konstrukcí řez potrubí ruční pilkou O 31,8, tl. 2,6 mm	KUS	52,900	100,00	5 290,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	23020041XR	Vysazení odbočky na PE potrubí metodou navrtání přetlak do 1,6 MPa dn do 90 mm	KUS	10,000	2 490,00	24 900,00	
27	K	230205025	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 32, tl. stěny 3,0 mm	M	52,900	120,00	6 348,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	A27	40,3+12,6		52,900			
28	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	M	52,900	86,00	4 549,40	CS ÚRS 2021 01
29	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	KUS	20,000	140,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	230205042	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 63, tl. stěny 5,8 mm	M	31,500	185,00	5 827,50	CS ÚRS 2021 01
31	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	M	31,500	193,00	6 079,50	
	VV	A31	7*4,5 "ochranná trubka		31,500			
32	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50	M	31,500	1 990,00	62 685,00	CS ÚRS 2021 01
33	K	230205225	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo O 32, tl. stěny 3,0 mm	KUS	7,000	257,00	1 799,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	28615266	Elektrotvarovka PE 100 SDR11 koleno 90° dn 32	KS	7,000	388,00	2 716,00	
35	K	230205242	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo O 63, tl. stěny 5,8 mm	KUS	10,000	380,00	3 800,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	28615209	Elektrotvar. PE 100 SDR11 navrtávací T-kus KIT 63 / 25	KS	10,000	986,00	9 860,00	
37	K	580506042R01	Revize plynovodní přípojky	ÚSEK	10,000	1 500,00	15 000,00	
38	K	899922204R	Rozpojení potrubí přípojek, zaslepení, zabezpečení, odplynění, odvoz potrubí vč.likvidace	KUS	10,000	2 840,00	28 400,00	



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2

Objekt:

**VRN/DRN - Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 060 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 060 000,00	21,00%	642 600,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 702 600,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2

Objekt:

**VRN/DRN - Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady**

Místo:

Datum:

30. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**3 060 000,00**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2

Objekt:

**VRN/DRN - Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 30. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 060 000,00</b>	
D		000	Doplnený súhrnný diel				3 060 000,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	KUS	1,000	250 000,00	250 000,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	012303000R01	Geodetické práce po výstavbě (skutečné provedení plynovodu)	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
3	K	012303000R02	Geodetické práce po výstavbě (zaměření povrchů komunikací)	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
4	K	012303000R03	Geodetické práce - vytyčení stavby	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	012303000R04	Geodetické práce - vytyčení stavby	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	KUS	1,000	500 000,00	500 000,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KUS	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	013274000	Pasportizace objektu před započatím prací	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	KUS	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2022 01
10	K	013294000	Ostatní dokumentace	KUS	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	020001000	Příprava staveniště	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 01
12	K	030001000	Zařízení staveniště	KUS	1,000	650 000,00	650 000,00	CS ÚRS 2022 01
13	K	034103000	Oplocení staveniště	KUS	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2022 01
14	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
15	K	034203000R	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	
16	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	KUS	1,000	500 000,00	500 000,00	CS ÚRS 2022 01
17	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 01
18	K	041103000	Autorský dozor projektanta	...	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2022 01
19	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00	
20	K	040001000	Inženýrská činnost - zajištění DIR	KUS	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	043002000R	Zkoušky a ostatní měření (hutnické zkoušky)	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
22	K	044002000	Revize	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
23	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	
24	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2022 01
25	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
26	K	060001000	Územní vlivy	KUS	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2022 01
27	K	070001000	Provozní vlivy	KUS	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2022 01



## SEZNAM FIGUR

Kód: 3106  
Stavba: TV Suchdol, et. 0007 Komunikace Výhledy I. část, opr. 2

Datum: 30. 8. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 101 SO 101 Komunikace 1. etapa</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>308,000</b>
	""Přípravné a bourací práce"		0,000
	""Odstranění stávajícího dlažďového chodníku, jednotlivě do 50 m2 (celk. tl. cca 250mm)"		0,000
A1	"pochozí vrstva vč. lože tl. cca 100mm" 308		308,000
<b>Použití figury:</b>			
113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	M2	308,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>1 504,800</b>
	""Přípravné a bourací práce"		0,000
	""Odstranění stávající asfaltové komunikace, jednotlivě do 1000 m2 (celk. tl. cca 400mm)"		0,000
A10	"vrstva tl. cca do 2x50mm dle vyhodnocení vrstev při zkouškách PAU cca 30% dotčených asfaltových vozovek (typ 2)" 5016*0.3		1 504,800
<b>Použití figury:</b>			
113154264	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	M2	1 504,800
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>2 285,000</b>
	""Přípravné a bourací práce"		0,000
A11	"Odstranění obrub bez rozlišení včetně odstranění lože" 2285		2 285,000
<b>Použití figury:</b>			
113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	2 285,000
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>960,000</b>
	""Ostatní"		0,000
A12	"případná ochrana plynovodu při úpravě A12 sanaci AZ (plynovod v hl. cca 1,0m), dle standardu správců jednotlivých sítí" 960		960,000
<b>Použití figury:</b>			
119001405-1	Ochránění potrubí z PE DN do 200 mm zákrytovými deskami	M	960,000
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>1 425,000</b>
	""Ostatní"		0,000
A13	"případná ochrana kabelových IS při úpravě A13 sanaci AZ, dle standardu správců jednotlivých sítí" 1425		1 425,000
<b>Použití figury:</b>			
119001421-1	Ochránění kabelů a kabelových tratí zákrytovými deskami	M	1 425,000
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>223,000</b>
	""Přípravné a bourací práce"		0,000
A14	"Odstranění zelených ploch, jednotlivě do 100m2 (celk. tl. cca 150mm)" 223		223,000
<b>Použití figury:</b>			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	223,000
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>210,000</b>
	""Přípravné a bourací práce"		0,000
A15	"Dokopávky na úroveň pláně, jednotlivě do 50 m3" 210		210,000
<b>Použití figury:</b>			
122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	M3	210,000
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>3 262,500</b>
	""Zemní práce"		0,000
A16	"sanace silniční pláně v tl. 0,5m, v rozsahu 100% dotčených ploch vozovek" 6525*0.5		3 262,500
<b>Použití figury:</b>			
122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	M3	3 262,500
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>33,450</b>
A17	"sejmutý terén" 223*0.15		33,450
<b>Použití figury:</b>			
162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	M3	3 564,000
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>3 262,500</b>
	""Zemní práce"		0,000
A18	"sanace silniční pláně v tl. 0,5m, v rozsahu 100% dotčených ploch vozovek" 6525*0.5		3 262,500
<b>Použití figury:</b>			



171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	M3	3 262,500
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>180,000</b>
	""Zemní práce"		0,000
A19	"Násypy (dosypávky) se zhutněním v rámci stavby" 180		180,000
<b>Použití figury:</b>			
171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic	M3	180,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>44,000</b>
	""Přípravné a bourací práce"		0,000
	""Odstranění stávající dílčeděné komunikace (celk. tl. cca 420mm)"		0,000
A2	"pochozí vrstva vč. lože tl. cca 120mm" 44		44,000
<b>Použití figury:</b>			
113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	M2	44,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>3 442,500</b>
A20	3262.5+180		3 442,500
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>33,450</b>
A21	"sejmutý terén" 223*0.15		33,450
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>1 030,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
A22	"doplňková zeleň ; zatravnění vč. ošetření" 1030		1 030,000
<b>Použití figury:</b>			
181411131-2	Založení trávníku výsevem plochy do 10000 m2 ve svahu přes 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčíc	M2	1 030,000
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>25,750</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
A23	"doplňková zeleň ; zatravnění vč. ošetření" 1030*2.5/100		25,750
<b>Použití figury:</b>			
00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	25,750
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>1 030,000</b>
	""Zemní práce"		0,000
A24	"Urovnání podkladu pro pokládku ornice" 1030		1 030,000
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	M2	1 060,000
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>8 033,000</b>
	""Zemní práce"		0,000
A25	"Zhutnění pláně vozovek A25 chodníků" 3250+1625+1155+495+1480+28		8 033,000
<b>Použití figury:</b>			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	M2	8 033,000
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>1 030,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
A26	"doplňková zeleň ; rozprostření ornice do tl. 150mm (jednotlivě do 100 m2), v pruzích převážně ve svahu, sklon max. 1:2,5" 1030		1 030,000
<b>Použití figury:</b>			
182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	1 030,000
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>154,500</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
A27	"doplňková zeleň ; dodávka ornice do tl. 150mm" 1030*0.15		154,500
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>30,000</b>
	""Ostatní"		0,000
A28	"ochrana stávajících vzrostlých stromů proti poškození technikou (4x1,5m) 5*6.0		30,000
<b>Použití figury:</b>			
184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v přes 1500 do 2000 mm	M	30,000
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>30,000</b>
	""Ostatní"		0,000
A29	"ochrana stávajících vzrostlých stromů proti poškození technikou (4x1,5m) - demontáž" 5*6.0		30,000
<b>Použití figury:</b>			
184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v přes 1500 do 2000 mm	M	30,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>2 508,000</b>
	""Přípravné a bourací práce"		0,000
	""Odstranění stávající asfaltové komunikace (celk. tl. cca 400mm)"		0,000
A3	"podkl. vrstva tl. cca 200mm dle vyhodnocení vrstev při zkouškách PAU cca 50% dotčených asfaltových vozovek (typ 3)" 5016*0.5		2 508,000
<b>Použití figury:</b>			
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	M2	5 436,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>1 147,000</b>
	""Ostatní"		0,000
A30	"Opravy oplocení, předpoklad 50% z celkové délky oplocení podlé úprav" 1147		1 147,000
<b>Použití figury:</b>			

348212912-1	Sanace oplocení v přímém okolí stavby	M3	1 147,000
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>1 155,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""HDK 32/63 ; tl. 150mm"		0,000
A31	"vozovka A31 doplňkové plochy s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, s HDK" 1155		1 155,000
<b>Použití figury:</b>			
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	3 555,750
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>1 625,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""ŠDA ; tl. 150mm"		0,000
A32	"vozovka, chodníky se zesílenou konstrukcí, sjezdy s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, se ŠD" 1625		1 625,000
<b>Použití figury:</b>			
564851111.a	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	1 625,000
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>1 950,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""ŠDB ; tl. min. 150mm ; výměra vč. rezervy na rozšíření pod obruby a příp. nerovnost podkladu celkem 20%"		0,000
A33	"vozovka, chodníky se zesílenou konstrukcí, sjezdy s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, se ŠD" 1625*1.2		1 950,000
<b>Použití figury:</b>			
564851111.b	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	3 458,000
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>3 900,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""ŠDB ; tl. min. 200mm ; výměra vč. rezervy na rozšíření pod obruby a příp. nerovnost podkladu celkem 20%"		0,000
A34	"vozovka s krytem asfaltovým, D1-N-8, TDZ V, P III, tl. min. 430 mm" 3250*1.2		3 900,000
<b>Použití figury:</b>			
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	M2	3 900,000
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>3 250,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""ACP 16+ ; tl. 60mm"		0,000
A35	"vozovka s krytem asfaltovým, D1-N-8, TDZ V, P III, tl. min. 430 mm" 3250		3 250,000
<b>Použití figury:</b>			
565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	M2	3 250,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>3 250,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""SC C3/4 ; tl. 130mm"		0,000
A36	"vozovka s krytem asfaltovým, D1-N-8, TDZ V, P III, tl. min. 430 mm" 3250		3 250,000
<b>Použití figury:</b>			
567121112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 130 mm	M2	3 250,000
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>30,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
A37	"doplňková zeleň ; dodávka A37 rozprostření kačírku v tl. do 200mm" 30		30,000
<b>Použití figury:</b>			
571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	M2	30,000
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>3 250,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""PI-C ; 0,6 (do 1,0) kg/m2"		0,000
A38	"vozovka s krytem asfaltovým, D1-N-8, TDZ V, P III, tl. min. 430 mm" 3250		3 250,000
<b>Použití figury:</b>			
573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	M2	3 250,000
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>3 250,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""PS-C ; 0,2 (do 0,3) kg/m2"		0,000
A39	"vozovka s krytem asfaltovým, D1-N-8, TDZ V, P III, tl. min. 430 mm" 3250		3 250,000
<b>Použití figury:</b>			
573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	3 250,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>1 003,200</b>
	""Přípravné a bourací práce"		0,000
	""Odstranění stávající asfaltové komunikace (celk. tl. cca 400mm)"		0,000
A4	"podkl. vrstva tl. cca 300mm dle vyhodnocení vrstev při zkouškách PAU cca 20% dotčených asfaltových vozovek (typ 1)" 5016*0.2		1 003,200
<b>Použití figury:</b>			
113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	M2	2 552,000
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>3 250,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""ACO 11 ; tl. 40mm"		0,000
A40	"vozovka s krytem asfaltovým, D1-N-8, TDZ V, P III, tl. min. 430 mm" 3250		3 250,000

<b>Použití figury:</b>			
577134221	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	3 250,000
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>22,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""dlažba velká do lože z MC, s vyspárováním"		0,000
A41	"zpomalovací prahy na vjezdech do zóny 30" 5*4.4		22,000
<b>Použití figury:</b>			
591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	M2	22,000
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>22,220</b>
A42	22*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		22,220
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>28,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""Dlažba skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm"		0,000
A43	"chodníky s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ CH, P II, tl. 240mm" 28		28,000
<b>Použití figury:</b>			
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	28,000
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>28,840</b>
A44	28*1.03 "Přepočtené koeficientem množství"		28,840
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>1 480,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""Dlažba skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm"		0,000
A45	"chodníky s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ CH, P II, tl. 240mm" 1480		1 480,000
<b>Použití figury:</b>			
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	M2	1 480,000
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>1 494,800</b>
A46	1480*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		1 494,800
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>1 625,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""Dlažba skladebná přírodní DL tl. 80mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm"		0,000
A47	"vozovka, chodníky se zesílenou konstrukcí, sjezdy s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, se ŠD" 1625		1 625,000
<b>Použití figury:</b>			
596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	M2	2 780,000
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>2 807,800</b>
A48	2780*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		2 807,800
<b>A49</b>	<b>A49</b>		<b>495,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""Dlažba skladebná přírodní zatravňovací DL tl. 80mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm"		0,000
A49	"vozovka A49 doplňkové plochy komunikací s krytem dlážděným (zatravňovací dl.), D2-D-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, s HDK" 495		495,000
<b>Použití figury:</b>			
596412213	Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 300 m2	M2	495,000
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>815,000</b>
	""Přípravné a bourací práce"		0,000
	""Odstranění stávající šterkové komunikace (celk. tl. cca 350mm)"		0,000
A5	"vrstva tl. cca 350mm" 815		815,000
<b>Použití figury:</b>			
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	M2	815,000
<b>A50</b>	<b>A50</b>		<b>499,950</b>
A50	495*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		499,950
<b>A51</b>	<b>A51</b>		<b>33,000</b>
	""Ostatní"		0,000
A51	"výšková rektifikace stávajících povrchových znaků podzemních IS - poklop" 33		33,000
<b>Použití figury:</b>			
899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	33,000
<b>A52</b>	<b>A52</b>		<b>118,000</b>
	""Ostatní"		0,000
A52	"výšková rektifikace stávajících povrchových znaků podzemních IS - šoupě, hydrant" 118		118,000
<b>Použití figury:</b>			
899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	118,000
<b>A53</b>	<b>A53</b>		<b>19,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
A53	"vymezovací sloupek v. 1,0m D 80mm, např. MMCité Donat, včetně základu A53 příp. zemních prací" 19		19,000
<b>Použití figury:</b>			
912111113-1	Montáž vymezovacího sloupku v přes 800 mm přichycené šrouby	KUS	19,000
<b>A55</b>	<b>A55</b>		<b>1,000</b>

	""Dopravní značení"		0,000
	""obnova a doplnění DZ vel. do 1 m2 na sloupky"		0,000
A55	"IP4b" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	21,000
<b>A56</b>	<b>A56</b>		<b>2,000</b>
A56	"P4" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	KUS	2,000
<b>A57</b>	<b>A57</b>		<b>1,000</b>
A57	"B2" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	KUS	1,000
<b>A58</b>	<b>A58</b>		<b>1,000</b>
A58	"IP4b" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	KUS	1,000
<b>A59</b>	<b>A59</b>		<b>1,000</b>
A59	"IP13b+E13" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	KUS	11,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>2 508,000</b>
	""Přípravné a bourací práce"		0,000
	""Odstranění stávající asfaltové komunikace (celk. tl. cca 400mm)"		0,000
A6	"vrstva tl. cca 150mm (SC nebo PB) dle vyhodnocení vrstev při zkouškách PAU cca 50% dotčených asfaltových vozovek (typ 3)" 5016*0.5		2 508,000
<b>Použití figury:</b>			
113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	M2	2 508,000
<b>A60</b>	<b>A60</b>		<b>5,000</b>
A60	"IZ8a/b" 5		5,000
<b>Použití figury:</b>			
40445626	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm	KUS	5,000
<b>A61</b>	<b>A61</b>		<b>1,000</b>
A61	"IP13b+E13" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	KUS	1,000
<b>A62</b>	<b>A62</b>		<b>1,000</b>
	""Dopravní značení"		0,000
	""obnova a doplnění DZ - sloupky"		0,000
A62	"IP4b" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	20,000
<b>A64</b>	<b>A64</b>		<b>3,500</b>
	""Dopravní značení"		0,000
A64	"Vodorovné DZ žluté - liniové i plošné" 3.5		3,500
<b>Použití figury:</b>			
915131116	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní žlutá barva	M2	3,500
<b>A65</b>	<b>A65</b>		<b>3,500</b>
	""Dopravní značení"		0,000
A65	"Vodorovné DZ žluté - liniové i plošné" 3.5		3,500
<b>Použití figury:</b>			
915231116	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní žlutý plast	M2	3,500
<b>A66</b>	<b>A66</b>		<b>3,500</b>
	""Dopravní značení"		0,000
A66	"Vodorovné DZ žluté - liniové i plošné - předznačení" 3.5		3,500
<b>Použití figury:</b>			
915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	M2	3,500
<b>A67</b>	<b>A67</b>		<b>1 995,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
A67	"silniční betonový obrubník zkosený (120-150x250), přechodový (150x150-250) A67 nájezdový (150x150), přímý i obloukový, do bet. lože s opěrou" 1995		1 995,000
<b>Použití figury:</b>			
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého M		1 995,000
<b>A68</b>	<b>A68</b>		<b>2 034,900</b>
A68	1995*1.02 "Přepočtené koeficientem množství		2 034,900
<b>A69</b>	<b>A69</b>		<b>220,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000

A69	"obrubník KO ke kruhovým objezdům: základní (300x195) A69 přechodový, přímý, do bet. lože s opěrou" 220			220,000
<b>Použití figury:</b>				
916133112	Osazení silničního obrubníku betonového ke kruhovým objezdům do lože z betonu prostého s boční opěrou	M		220,000
<b>A7</b>	<b>A7</b>			<b>2 620,000</b>
	""Přípravné a bourací práce"			0,000
	""Odstranění stávajícího asfaltového chodníku vč. příp. zařiznutí hrany (celk. tl. cca 250mm)"			0,000
A7	"vrstva AB tl. cca 50mm A7 vrstva R-mat tl. cca 50mm, stupňovitě po vrstvách" 2620			2 620,000
<b>Použití figury:</b>				
113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	M2		2 620,000
<b>A70</b>	<b>A70</b>			<b>224,400</b>
A70	220*1.02 "Přepočtené koeficientem množství			224,400
<b>A71</b>	<b>A71</b>			<b>220,000</b>
	""Nové konstrukce"			0,000
A71	"betonový obrubník chodníkový (80x200mm) do bet. lože s opěrou" 220			220,000
<b>Použití figury:</b>				
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M		220,000
<b>A72</b>	<b>A72</b>			<b>224,400</b>
A72	220*1.02 "Přepočtené koeficientem množství			224,400
<b>A73</b>	<b>A73</b>			<b>65,000</b>
	""Nové konstrukce"			0,000
	""obrubník přímý OP6 (150x250)"			0,000
A73	"zpomalovací prahy na vjezdech do zóny 30" 5*13.0			65,000
<b>Použití figury:</b>				
916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M		65,000
<b>A74</b>	<b>A74</b>			<b>66,300</b>
A74	65*1.02 "Přepočtené koeficientem množství			66,300
<b>A75</b>	<b>A75</b>			<b>130,000</b>
	""Nové konstrukce"			0,000
A75	"betonový obrubník zahradní (50x200mm) do bet. lože s opěrou" 130			130,000
<b>Použití figury:</b>				
916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	M		130,000
<b>A76</b>	<b>A76</b>			<b>132,600</b>
A76	130*1.02 "Přepočtené koeficientem množství			132,600
<b>A77</b>	<b>A77</b>			<b>6 525,000</b>
	""Zemní práce"			0,000
A77	"sanace silniční pláně v tl. 0,5m, v rozsahu 100% dotčených ploch vozovek" 6525			6 525,000
<b>A78</b>	<b>A78</b>			<b>78,000</b>
	""Dokončující práce"			0,000
A78	"Napojení krytu na hranicích úprav, dl. cca 6,0m" 13*6.0			78,000
<b>Použití figury:</b>				
919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	M		78,000
<b>A79</b>	<b>A79</b>			<b>78,000</b>
	""Přípravné a bourací práce"			0,000
A79	"Zařiznutí stávajícího krytu na hranicích úprav, dl. cca 6,0m" 13*6.0			78,000
<b>Použití figury:</b>				
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	M		78,000
<b>A8</b>	<b>A8</b>			<b>22,000</b>
	""Přípravné a bourací práce"			0,000
	""Odstranění stávajících betonových ploch (celk. tl. cca 350mm)"			0,000
A8	"vrstva tl. cca 350mm" 22			22,000
<b>Použití figury:</b>				
113107333	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	M2		22,000
<b>A80</b>	<b>A80</b>			<b>5,000</b>
	""Nové konstrukce"			0,000
A80	"stromová mříž atyp, cca 1,2m x 1,6m včetně tzv. obrubníku " 5			5,000
<b>Použití figury:</b>				
919791013	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a zabetonovaným rámem plochy přes 1 m2	KUS		5,000
<b>A82</b>	<b>A82</b>			<b>1,000</b>
	""Dopravní značení"			0,000
	""odstranění stávajícího svislého dopravního značení vel. do 1 m2 vč. sloupku"			0,000
A82	"IP4b" 1			1,000
<b>Použití figury:</b>				
966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS		10,000
<b>A83</b>	<b>A83</b>			<b>1,000</b>

	""Dopravní značení"		0,000
	""odstranění stávajícího svislého dopravního značení vel. do 1 m2 ze sloupů VO"		0,000
A83	"IZ8a" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	3,000
<b>A84</b>	<b>A84</b>		<b>91,520</b>
A84	"dlažby" 78.54+12.98		91,520
<b>Použití figury:</b>			
997221551-1	Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	T	4 029,734
<b>A85</b>	<b>A85</b>		<b>835,560</b>
A85	"betony, stmelené vrstvy" 815.1+20.46		835,560
<b>Použití figury:</b>			
997221561-1	Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	T	1 880,385
<b>A86</b>	<b>A86</b>		<b>91,520</b>
A86	"dlažby" 78.54+12.98		91,520
<b>Použití figury:</b>			
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	1 395,505
<b>A87</b>	<b>A87</b>		<b>3 172,020</b>
A87	"kamenivo, nestmelené vrstvy" 1576.44+1122.88+472.7		3 172,020
<b>Použití figury:</b>			
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	3 172,020
<b>A88</b>	<b>A88</b>		<b>576,400</b>
A88	"asfalty - kry (chodník)" 576.4		576,400
<b>Použití figury:</b>			
997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	1 342,594
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>1 003,200</b>
	""Přípravné a bourací práce"		0,000
	""Odstranění stávající asfaltové komunikace, jednotlivě do 1000 m2 (celk. tl. cca 400mm)		0,000
A9	"vrstva tl. cca (do) 50mm dle vyhodnocení vrstev při zkouškách PAU cca 20% dotčených asfaltových vozovek (typ 1)" 5016*0.2		1 003,200
<b>Použití figury:</b>			
113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	M2	3 511,200
<b>A91</b>	<b>A91</b>		<b>1 147,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
	""nopová fólie výšky 0,5m"		0,000
A91	"oddilatování nových chodníků od stávajících podezdívek, oplocení" 2294*0.5		1 147,000
<b>Použití figury:</b>			
711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	M2	1 147,000
<b>A93</b>	<b>A93</b>		<b>150,000</b>
	""Zemní práce - výkop rýhy 30x30 pro uložení chrániček"		0,000
A93	"13 chrániček průměr 110 v celku" 150		150,000
<b>Použití figury:</b>			
460171122	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 30 cm v hornině tř I skupiny 3	M	645,000
<b>A94</b>	<b>A94</b>		<b>150,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
A94	"13 chrániček průměr 110 v celku" 150		150,000
<b>Použití figury:</b>			
460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	M	480,000
<b>A95</b>	<b>A95</b>		<b>154,500</b>
A95	150*1.03 "Přepočtené koeficientem množství"		154,500
<b>A96</b>	<b>A96</b>		<b>339,900</b>
A96	330*1.03 "Přepočtené koeficientem množství"		339,900
<b>A97</b>	<b>A97</b>		<b>165,000</b>
	""Nové konstrukce"		0,000
A97	"14 chrániček průměr 160 v celku" 165		165,000
<b>Použití figury:</b>			
460742122	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru přes 10 do 15 cm	M	165,000
<b>A98</b>	<b>A98</b>		<b>169,950</b>
A98	165*1.03 "Přepočtené koeficientem množství"		169,950
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>308,000</b>
B1	"Celkem: "A1		308,000
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>1 504,800</b>
B10	"Celkem: "A10		1 504,800
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>2 285,000</b>

B11	"Celkem: "A11		2 285,000
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>960,000</b>
B12	"Celkem: "A12		960,000
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>1 425,000</b>
B13	"Celkem: "A13		1 425,000
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>223,000</b>
B14	"Celkem: "A14		223,000
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>210,000</b>
B15	"Celkem: "A15		210,000
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>3 262,500</b>
B16	"Celkem: "A16		3 262,500
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>3 472,500</b>
B17	"odkopávky" 210+3262.5		3 472,500
<b>Použití figury:</b>			
162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	M3	3 564,000
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>3 262,500</b>
B18	"Celkem: "A18		3 262,500
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>180,000</b>
B19	"Celkem: "A19		180,000
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>44,000</b>
B2	"Celkem: "A2		44,000
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>6 196,500</b>
B20	3442.5*1.8 "Přepočtené koeficientem množství		6 196,500
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>3 472,500</b>
B21	"odkopávky" 210+3262.5		3 472,500
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>1 030,000</b>
B22	"Celkem: "A22		1 030,000
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>25,750</b>
B23	"Celkem: "A23		25,750
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>30,000</b>
B24	"Urovnání podkladu pro pokládku kačírku" 30		30,000
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	M2	1 060,000
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>8 033,000</b>
B25	"Celkem: "A25		8 033,000
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>1 030,000</b>
B26	"Celkem: "A26		1 030,000
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>278,100</b>
B27	154.5*1.8 "Přepočtené koeficientem množství		278,100
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>30,000</b>
B28	"Celkem: "A28		30,000
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>30,000</b>
B29	"Celkem: "A29		30,000
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>2 620,000</b>
	""Odstranění stávajícího asfaltového chodníku vč. příp. zařiznutí hrany (celk. tl. cca 250mm)"		0,000
B3	"podkl. vrstva tl. cca 150mm" 2620		2 620,000
<b>Použití figury:</b>			
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	M2	5 436,000
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>1 147,000</b>
B30	"Celkem: "A30		1 147,000
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>495,000</b>
B31	"vozovka A31 doplňkové plochy komunikací s krytem dlážděným (zatravňovací dl.), D2-D-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, s HDK" 495		495,000
<b>Použití figury:</b>			
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	3 555,750
<b>B32</b>	<b>B32</b>		<b>1 625,000</b>
B32	"Celkem: "A32		1 625,000
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>1 508,000</b>
	""ŠDB ; tl. 150mm"		0,000
B33	"chodníky s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ CH, P II, tl. 240mm" 28+1480		1 508,000
<b>Použití figury:</b>			
564851111.b	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	3 458,000
<b>B34</b>	<b>B34</b>		<b>3 900,000</b>
B34	"Celkem: "A34		3 900,000
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>3 250,000</b>
B35	"Celkem: "A35		3 250,000

<b>B36</b>	<b>B36</b>			<b>3 250,000</b>
B36	"Celkem: "A36			3 250,000
<b>B37</b>	<b>B37</b>			<b>30,000</b>
B37	"Celkem: "A37			30,000
<b>B38</b>	<b>B38</b>			<b>3 250,000</b>
B38	"Celkem: "A38			3 250,000
<b>B39</b>	<b>B39</b>			<b>3 250,000</b>
B39	"Celkem: "A39			3 250,000
<b>B4</b>	<b>B4</b>			<b>1 504,800</b>
B4	"podkl. vrstva tl. cca 300mm dle vyhodnocení vrstev při zkouškách PAU cca 30% dotčených asfaltových vozovek (typ 2)" 5016*0.3			1 504,800
<b>Použití figury:</b>				
113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	M2		2 552,000
<b>B40</b>	<b>B40</b>			<b>3 250,000</b>
B40	"Celkem: "A40			3 250,000
<b>B41</b>	<b>B41</b>			<b>22,000</b>
B41	"Celkem: "A41			22,000
<b>B43</b>	<b>B43</b>			<b>28,000</b>
B43	"Celkem: "A43			28,000
<b>B45</b>	<b>B45</b>			<b>1 480,000</b>
B45	"Celkem: "A45			1 480,000
<b>B47</b>	<b>B47</b>			<b>1 155,000</b>
B47	"vozovka A47 doplňkové plochy s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, s HDK" 1155			1 155,000
<b>Použití figury:</b>				
596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	M2		2 780,000
<b>B49</b>	<b>B49</b>			<b>495,000</b>
B49	"Celkem: "A49			495,000
<b>B5</b>	<b>B5</b>			<b>815,000</b>
B5	"Celkem: "A5			815,000
<b>B51</b>	<b>B51</b>			<b>33,000</b>
B51	"Celkem: "A51			33,000
<b>B52</b>	<b>B52</b>			<b>118,000</b>
B52	"Celkem: "A52			118,000
<b>B53</b>	<b>B53</b>			<b>19,000</b>
B53	"Celkem: "A53			19,000
<b>B55</b>	<b>B55</b>			<b>5,000</b>
B55	"IZ8a/B55" 5			5,000
<b>Použití figury:</b>				
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS		21,000
<b>B56</b>	<b>B56</b>			<b>2,000</b>
B56	"Celkem: "A56			2,000
<b>B57</b>	<b>B57</b>			<b>1,000</b>
B57	"Celkem: "A57			1,000
<b>B58</b>	<b>B58</b>			<b>1,000</b>
B58	"Celkem: "A58			1,000
<b>B59</b>	<b>B59</b>			<b>10,000</b>
B59	"IP11c" 10			10,000
<b>Použití figury:</b>				
40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	KUS		11,000
<b>B6</b>	<b>B6</b>			<b>2 508,000</b>
B6	"Celkem: "A6			2 508,000
<b>B60</b>	<b>B60</b>			<b>5,000</b>
B60	"Celkem: "A60			5,000
<b>B61</b>	<b>B61</b>			<b>1,000</b>
B61	"Celkem: "A61			1,000
<b>B62</b>	<b>B62</b>			<b>5,000</b>
B62	"IZ8a/B62" 5			5,000
<b>Použití figury:</b>				
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS		20,000
<b>B64</b>	<b>B64</b>			<b>3,500</b>
B64	"Celkem: "A64			3,500
<b>B65</b>	<b>B65</b>			<b>3,500</b>
B65	"Celkem: "A65			3,500
<b>B66</b>	<b>B66</b>			<b>3,500</b>
B66	"Celkem: "A66			3,500
<b>B67</b>	<b>B67</b>			<b>1 995,000</b>



B67	"Celkem: "A67			1 995,000
<b>B69</b>	<b>B69</b>			<b>220,000</b>
B69	"Celkem: "A69			220,000
<b>B7</b>	<b>B7</b>			<b>2 620,000</b>
B7	"Celkem: "A7			2 620,000
<b>B71</b>	<b>B71</b>			<b>220,000</b>
B71	"Celkem: "A71			220,000
<b>B73</b>	<b>B73</b>			<b>65,000</b>
B73	"Celkem: "A73			65,000
<b>B75</b>	<b>B75</b>			<b>130,000</b>
B75	"Celkem: "A75			130,000
<b>B77</b>	<b>B77</b>			<b>7 503,750</b>
B77	6525*1.15 "Přepočtené koeficientem množství			7 503,750
<b>B78</b>	<b>B78</b>			<b>78,000</b>
B78	"Celkem: "A78			78,000
<b>B79</b>	<b>B79</b>			<b>78,000</b>
B79	"Celkem: "A79			78,000
<b>B8</b>	<b>B8</b>			<b>22,000</b>
B8	"Celkem: "A8			22,000
<b>B80</b>	<b>B80</b>			<b>5,000</b>
B80	"Celkem: "A80			5,000
<b>B82</b>	<b>B82</b>			<b>4,000</b>
B82	"IZ8a/B82" 4			4,000
<b>Použití figury:</b>				
966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS		10,000
<b>B83</b>	<b>B83</b>			<b>1,000</b>
B83	"B28" 1			1,000
<b>Použití figury:</b>				
966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS		3,000
<b>B84</b>	<b>B84</b>			<b>3 172,020</b>
B84	"kamenivo, nestmelené vrstvy" 1576.44+1122.88+472.7			3 172,020
<b>Použití figury:</b>				
997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	T		4 029,734
<b>B85</b>	<b>B85</b>			<b>576,400</b>
B85	"asfalty - kry (chodník)" 576.4			576,400
<b>Použití figury:</b>				
997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	T		1 880,385
<b>B86</b>	<b>B86</b>			<b>835,560</b>
B86	"betony, stmelené vrstvy" 815.1+20.46			835,560
<b>Použití figury:</b>				
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T		1 395,505
<b>B87</b>	<b>B87</b>			<b>3 172,020</b>
B87	"Celkem: "A87			3 172,020
<b>B88</b>	<b>B88</b>			<b>766,194</b>
B88	766.194			766,194
<b>Použití figury:</b>				
997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T		1 342,594
<b>B9</b>	<b>B9</b>			<b>2 508,000</b>
B9	"vrstva tl. cca (do) 50mm dle vyhodnocení vrstev při zkouškách PAU cca 50% dotčených asfaltových vozovek (typ 3)" 5016*0.5			2 508,000
<b>Použití figury:</b>				
113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	M2		3 511,200
<b>B91</b>	<b>B91</b>			<b>1 147,000</b>
B91	"Celkem: "A91			1 147,000
<b>B93</b>	<b>B93</b>			<b>330,000</b>
B93	"29 chrániček průměr 110 půlené" 330			330,000
<b>Použití figury:</b>				
460171122	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 30 cm v hornině tř I skupiny 3	M		645,000
<b>B94</b>	<b>B94</b>			<b>330,000</b>
B94	"29 chrániček průměr 110 půlené" 330			330,000
<b>Použití figury:</b>				
460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm M			480,000
<b>B97</b>	<b>B97</b>			<b>165,000</b>
B97	"Celkem: "A97			165,000
<b>C17</b>	<b>C17</b>			<b>58,050</b>

C17	"rýhy pro chráničky" 645*0.09			58,050
<b>Použití figury:</b>				
162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	M3		3 564,000
<b>C21</b>	<b>C21</b>			<b>58,050</b>
C21	"rýhy pro chráničky" 645*0.09			58,050
<b>C24</b>	<b>C24</b>			<b>1 060,000</b>
C24	"Celkem: "A24+B24"			1 060,000
<b>C3</b>	<b>C3</b>			<b>308,000</b>
	""Odstranění stávajícího dlážděného chodníku, jednotlivě do 50 m2 (celk. tl. cca 250mm)""			0,000
C3	"podkl. vrstva tl. cca 150mm" 308			308,000
<b>Použití figury:</b>				
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	M2		5 436,000
<b>C31</b>	<b>C31</b>			<b>1 386,000</b>
	""HDK 32/63 ; tl. min. 150mm ; výměra vč. rezervy na rozšíření pod obruby a příp. nerovnost podkladu celkem 20%""			0,000
C31	"vozovka A31 doplňkové plochy s krytem dlážděným, D2-D-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, s HDK" 1155*1.2			1 386,000
<b>Použití figury:</b>				
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2		3 555,750
<b>C33</b>	<b>C33</b>			<b>3 458,000</b>
C33	"Celkem: "A33+B33"			3 458,000
<b>C4</b>	<b>C4</b>			<b>44,000</b>
	""Odstranění stávající dlážděné komunikace (celk. tl. cca 420mm)""			0,000
C4	"podkl. vrstva tl. cca 300mm" 44			44,000
<b>Použití figury:</b>				
113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	M2		2 552,000
<b>C47</b>	<b>C47</b>			<b>2 780,000</b>
C47	"Celkem: "A47+B47"			2 780,000
<b>C55</b>	<b>C55</b>			<b>2,000</b>
C55	"IP13b+E13" 1+1			2,000
<b>Použití figury:</b>				
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS		21,000
<b>C59</b>	<b>C59</b>			<b>11,000</b>
C59	"Celkem: "A59+B59"			11,000
<b>C62</b>	<b>C62</b>			<b>1,000</b>
C62	"IP13b+E13" 1			1,000
<b>Použití figury:</b>				
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS		20,000
<b>C82</b>	<b>C82</b>			<b>2,000</b>
C82	"IP13b+E13" 1+1			2,000
<b>Použití figury:</b>				
966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS		10,000
<b>C83</b>	<b>C83</b>			<b>1,000</b>
C83	"P4" 1			1,000
<b>Použití figury:</b>				
966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS		3,000
<b>C84</b>	<b>C84</b>			<b>766,194</b>
C84	"asfalt z frézování" (1504.8*0.1+3511.2*0.05)*2.35			766,194
<b>Použití figury:</b>				
997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	T		4 029,734
<b>C85</b>	<b>C85</b>			<b>468,425</b>
C85	"obruby" 468.425			468,425
<b>Použití figury:</b>				
997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	T		1 880,385
<b>C86</b>	<b>C86</b>			<b>468,425</b>
C86	"obruby" 468.425			468,425
<b>Použití figury:</b>				
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T		1 395,505
<b>C88</b>	<b>C88</b>			<b>1 342,594</b>
C88	"Celkem: "A88+B88"			1 342,594
<b>C9</b>	<b>C9</b>			<b>3 511,200</b>
C9	"Celkem: "A9+B9"			3 511,200
<b>C93</b>	<b>C93</b>			<b>165,000</b>
C93	"14 chrániček průměr 160 v celku" 165			165,000
<b>Použití figury:</b>				
460171122	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 30 cm v hornině tř I skupiny 3	M		645,000

<b>C94</b>	<b>C94</b>		<b>480,000</b>
C94	"Celkem: "A94+B94		480,000
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>3 564,000</b>
D17	"Celkem: "A17+B17+C17		3 564,000
<b>D21</b>	<b>D21</b>		<b>6 415,200</b>
D21	3564*1.8 "Přepočtené koeficientem množství		6 415,200
<b>D3</b>	<b>D3</b>		<b>5 436,000</b>
D3	"Celkem: "A3+B3+C3		5 436,000
<b>D31</b>	<b>D31</b>		<b>519,750</b>
D31	"vozovka A31 doplňkové plochy komunikací s krytem dlážděným (zatravnovací dl.), D2-D31-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, s HDK" 495*1.05		0,000
<b>Použití figury:</b>			
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	3 555,750
<b>D4</b>	<b>D4</b>		<b>2 552,000</b>
D4	"Celkem: "A4+B4+C4		2 552,000
<b>D55</b>	<b>D55</b>		<b>10,000</b>
D55	"IP11c" 10		10,000
<b>Použití figury:</b>			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	21,000
<b>D62</b>	<b>D62</b>		<b>10,000</b>
D62	"IP11c" 10		10,000
<b>Použití figury:</b>			
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	20,000
<b>D82</b>	<b>D82</b>		<b>1,000</b>
D82	"B2" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	10,000
<b>D83</b>	<b>D83</b>		<b>3,000</b>
D83	"Celkem: "A83+B83+C83		3,000
<b>D84</b>	<b>D84</b>		<b>4 029,734</b>
D84	"Celkem: "A84+B84+C84		4 029,734
<b>D85</b>	<b>D85</b>		<b>1 880,385</b>
D85	"Celkem: "A85+B85+C85		1 880,385
<b>D86</b>	<b>D86</b>		<b>1 395,505</b>
D86	"Celkem: "A86+B86+C86		1 395,505
<b>D93</b>	<b>D93</b>		<b>645,000</b>
D93	"Celkem: "A93+B93+C93		645,000
<b>E31</b>	<b>E31</b>		<b>3 555,750</b>
	""HDK 32/63 ; tl. min. 150mm ; výměra vč. rezervy na příp. nerovnost podkladu 5% (rez. na rozšíření pod obruby zahrnuta ve vozovce)"		0,000
D31	"vozovka A31 doplňkové plochy komunikací s krytem dlážděným (zatravnovací dl.), D2-D31-1, TDZ V, P II, tl. min. 420 mm, s HDK" 495*1.05		0,000
E31	"Celkem: "A31+B31+C31+D31		3 036,000
<b>E55</b>	<b>E55</b>		<b>1,000</b>
E55	"B2" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	21,000
<b>E62</b>	<b>E62</b>		<b>1,000</b>
E62	"B2" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	20,000
<b>E82</b>	<b>E82</b>		<b>1,000</b>
E82	"B28" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	10,000
<b>F55</b>	<b>F55</b>		<b>2,000</b>
F55	"P4" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	21,000
<b>F62</b>	<b>F62</b>		<b>2,000</b>
F62	"P4" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	20,000
<b>F82</b>	<b>F82</b>		<b>1,000</b>
F82	"P4" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	10,000
<b>G55</b>	<b>G55</b>		<b>21,000</b>

G55	"Celkem: "A55+B55+C55+D55+E55+F55			21,000
<b>G62</b>	<b>G62</b>			<b>20,000</b>
G62	"Celkem: "A62+B62+C62+D62+E62+F62			20,000
<b>G82</b>	<b>G82</b>			<b>10,000</b>
G82	"Celkem: "A82+B82+C82+D82+E82+F82			10,000
<b>SO 301</b>	<b>SO 301 Odvodnění</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>			<b>247,163</b>
	""D.2.2.; D.2.6."			0,000
A1	"drén 1x200 mm" 507*0.5*(1.8+0.15)/2			247,163
<b>Použití figury:</b>				
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	M3		401,603
<b>A10</b>	<b>A10</b>			<b>338,699</b>
	""odvozná vzdálenost 20 km určena pro potřebu kontrolního rozpočtu"			0,000
	""skutečná odvozná vzdálenost je věcí zhotovitel e bude oceněna beze změny Soupisu prací"			0,000
	""do odvozu zahrnuto 100% výkopku, jestliže bude část výkopku užita do zásypů bude nutné tuto položku korigovat"			0,000
A10	158.928+401.603-221.832			338,699
<b>A11</b>	<b>A11</b>			<b>3 386,990</b>
A11	338.699*10			3 386,990
<b>A12</b>	<b>A12</b>			<b>221,832</b>
A12	221.832			221,832
<b>A13</b>	<b>A13</b>			<b>1 528,691</b>
A13	(338.699+560.531)*1.7			1 528,691
<b>A14</b>	<b>A14</b>			<b>221,832</b>
A14	221.832			221,832
<b>A15</b>	<b>A15</b>			<b>221,832</b>
	""D.2.2.; D.2.3."			0,000
A15	"221.832 rýhy nesoudržnou zeminou" (21+94.7+26.5)*1.2*(1.9-0.1-0.5)			221,832
<b>A16</b>	<b>A16</b>			<b>80,855</b>
A16	"80.855 potrubí písčitou zeminou" (21+94.7+26.5)*1.2*0.5-(3.14*0.2^2)/4*(21+94.7+26.5)			80,855
<b>A17</b>	<b>A17</b>			<b>161,710</b>
A17	80.855*2			161,710
<b>A18</b>	<b>A18</b>			<b>284,700</b>
A18	"1x200" 323*0.5+"2x200"154*0.8			284,700
<b>Použití figury:</b>				
181411131-2	Založení trávníku výsevem plochy do 10000 m2 ve svahu přes 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíče	M2		284,700
<b>A19</b>	<b>A19</b>			<b>14,235</b>
A19	284.7*0.05			14,235
<b>Použití figury:</b>				
00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG		14,235
<b>A2</b>	<b>A2</b>			<b>23,940</b>
	""D.2.2.; D.2.3."			0,000
A2	"bezpečnostní přepad" 21*1.2*(1.8+0.1)/2			23,940
<b>Použití figury:</b>				
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3		158,928
<b>A20</b>	<b>A20</b>			<b>53,500</b>
	""D.2.7."			0,000
A20	"pod výustními objekty" 1.5*1*2+1.5*1+"pod dlažební kostky" 49			53,500
<b>A21</b>	<b>A21</b>			<b>4,500</b>
A21	"pod výustními objekty" 1.5*1*2+1.5*1			4,500
<b>A22</b>	<b>A22</b>			<b>284,700</b>
A22	"1x200" 323*0.5+"2x200"154*0.8			284,700
<b>Použití figury:</b>				
182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2		284,700
<b>A23</b>	<b>A23</b>			<b>95,090</b>
A23	284.7*0.2*1.67			95,090
<b>Použití figury:</b>				
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T		171,162
<b>A24</b>	<b>A24</b>			<b>478,405</b>
	""pozor frakce 8/32"			0,000
A24	"drén 1x200 mm" 507*0.5*(1.8+0.15)-(3.14*0.2^2)/4*507			478,405
<b>Použití figury:</b>				
211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	M3		774,851
<b>A25</b>	<b>A25</b>			<b>1 977,300</b>
	""D.2.2.; D.2.6."			0,000

A25	"drén 1x200 mm" 507*(0.5+1.45)*2		1 977,300
<b>Použití figury:</b>			
211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	M2	2 868,300
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>3 441,960</b>
A26	2868.3*1.2		3 441,960
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>507,000</b>
	""D.2.2."		0,000
A27	"vsakovací drén 1x200" 507		507,000
<b>Použití figury:</b>			
212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	M	903,000
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>4,300</b>
	""D.2.7."		0,000
A28	"výustní objekty" 2*1.2*1+1.9*1		4,300
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>4,300</b>
	""D.2.7."		0,000
A29	"výustní objekty" 2*1.2*1+1.9*1		4,300
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>247,163</b>
	""D.2.2.; D.2.6."		0,000
A3	"drén 1x200 mm" 507*0.5*(1.8+0.15)/2		247,163
<b>Použití figury:</b>			
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	M3	401,603
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>21,000</b>
	""D.2.2."		0,000
A30	"bezpečnostní přepad DN200" 21		21,000
<b>Použití figury:</b>			
871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	M	142,200
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>12,000</b>
	""D.2.2.; D.2.4."		0,000
A31	"pro vpusti koleno 45°" 12		12,000
<b>Použití figury:</b>			
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	KUS	50,000
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>21,000</b>
A32	"pro vpusti koleno 15°" 21		21,000
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>1,000</b>
A33	"koleno 30° před DŠ16" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
28611365	koleno kanalizace PVC KG 200x30°	KUS	3,000
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>12,000</b>
A34	"pro vpusti koleno 45°" 12		12,000
<b>Použití figury:</b>			
28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	KUS	26,000
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>12,000</b>
	""D.2.2.; D.2.4."		0,000
A35	"pro vpusti šikmá odbočka 45°" 12		12,000
<b>Použití figury:</b>			
877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	KUS	19,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>12,000</b>
A36	"pro vpusti šikmá odbočka 45°" 12		12,000
<b>Použití figury:</b>			
28611396	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/200/45°	KUS	19,000
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>38,000</b>
	""D.2.2."		0,000
A37	"1 výtok"3 + "2 výtoky" 26+"3 výtoky" 9		38,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>23,940</b>
	""D.2.2.; D.2.3."		0,000
A4	"bezpečnostní přepad" 21*1.2*(1.8+0.1)/2		23,940
<b>Použití figury:</b>			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	M3	158,928
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>10,000</b>
	""D.2.2."		0,000
A40	"šachty v komunikaci" 10		10,000
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>28,000</b>
	""D.2.2."		0,000
A41	"šachty v zeleni" 28		28,000
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>21,000</b>

A42	"D.2.2.; D.2.4." 21			21,000
<b>A48</b>	<b>A48</b>			<b>168,840</b>
A48	"Odláždění poklopů šachet v zeleni 3 řady; vnitřní A48 prostřední řada" 28*(2.45+3.58)			168,840
<b>A49</b>	<b>A49</b>			<b>131,880</b>
A49	"Odláždění poklopů šachet v zeleni 3 řady; vnější řada" 28*4.71			131,880
<b>A5</b>	<b>A5</b>			<b>2 749,500</b>
	""D.2.2.; D.2.3.; D.2.6."			0,000
A5	(507+198)*2*(1.8+0.15)			2 749,500
<b>Použití figury:</b>				
151811131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2		3 279,260
<b>A50</b>	<b>A50</b>			<b>48,596</b>
A50	(168.84+131.88)*0.16*1.01			48,596
<b>A6</b>	<b>A6</b>			<b>3 279,260</b>
A6	3279.26			3 279,260
<b>A7</b>	<b>A7</b>			<b>443,664</b>
A7	"odložení nesoudržné zeminy pro 221.832 na deponii v místě A7 dovoz zpět do zásypu" 221.832*2			443,664
<b>A8</b>	<b>A8</b>			<b>560,531</b>
	""odvozná vzdálenost 20 km určena pro potřebu kontrolního rozpočtu"			0,000
	""skutečná odvozná vzdálenost je věcí zhotovitel e bude oceněna beze změny Soupisu prací"			0,000
	""do odvozu zahrnuto 100% výkopku, jestliže bude část výkopku užita do zásypů bude nutné tuto položku korigovat"			0,000
A8	158.928+401.603			560,531
<b>A9</b>	<b>A9</b>			<b>5 605,310</b>
A9	560.531*10			5 605,310
<b>B1</b>	<b>B1</b>			<b>154,440</b>
B1	"drén 2x200 mm" 198*0.8*(1.8+0.15)/2			154,440
<b>Použití figury:</b>				
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	M3		401,603
<b>B18</b>	<b>B18</b>			<b>284,700</b>
B18	"Celkem: "A18			284,700
<b>B19</b>	<b>B19</b>			<b>14,235</b>
B19	"Celkem: "A19			14,235
<b>B2</b>	<b>B2</b>			<b>107,958</b>
B2	"propojovací porubí" 94.7*1.2*(1.8+0.1)/2			107,958
<b>Použití figury:</b>				
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3		158,928
<b>B22</b>	<b>B22</b>			<b>284,700</b>
B22	"Celkem: "A22			284,700
<b>B23</b>	<b>B23</b>			<b>95,090</b>
B23	"Celkem: "A23			95,090
<b>Použití figury:</b>				
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T		171,162
<b>B24</b>	<b>B24</b>			<b>296,446</b>
B24	"drén 2x200 mm" 198*0.8*(1.8+0.15)-(3.14*0.2^2)/4*198*2			296,446
<b>Použití figury:</b>				
211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	M3		774,851
<b>B25</b>	<b>B25</b>			<b>891,000</b>
B25	"drén 2x200 mm" 198*(0.8+1.45)*2			891,000
<b>Použití figury:</b>				
211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	M2		2 868,300
<b>B27</b>	<b>B27</b>			<b>396,000</b>
B27	"vsakovací drén 2x200" 396			396,000
<b>Použití figury:</b>				
212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	M		903,000
<b>B3</b>	<b>B3</b>			<b>154,440</b>
B3	"drén 2x200 mm" 198*0.8*(1.8+0.15)/2			154,440
<b>Použití figury:</b>				
132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	M3		401,603
<b>B30</b>	<b>B30</b>			<b>94,700</b>
B30	"propojovací potrubí DN200" 94.7			94,700
<b>Použití figury:</b>				
871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	M		142,200
<b>B31</b>	<b>B31</b>			<b>7,000</b>
B31	"pro propojení drénů koleno 45°" 7			7,000
<b>Použití figury:</b>				

877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	KUS	50,000
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>1,000</b>
B33	"koleno 30° za DŠ07" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
28611365	koleno kanalizace PVC KG 200x30°	KUS	3,000
<b>B34</b>	<b>B34</b>		<b>7,000</b>
B34	"pro propojení drénů koleno 45°" 7		7,000
<b>Použití figury:</b>			
28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	KUS	26,000
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>7,000</b>
B35	"pro propojení drénů šikmá odbočka 45°" 7		7,000
<b>Použití figury:</b>			
877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	KUS	19,000
<b>B36</b>	<b>B36</b>		<b>7,000</b>
B36	"pro propojení drénů šikmá odbočka 45°" 7		7,000
<b>Použití figury:</b>			
28611396	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/200/45°	KUS	19,000
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>107,958</b>
B4	"propojovací porubí" 94.7*1.2*(1.8+0.1)/2		107,958
<b>Použití figury:</b>			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	M3	158,928
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>439,660</b>
B5	(94.7+21)*2*(1.8+0.1)		439,660
<b>Použití figury:</b>			
151811131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	3 279,260
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>401,603</b>
C1	"Celkem: "A1+B1		401,603
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>27,030</b>
C2	"přípojky uličních vpustí" (26.5*1.2*(1.8+0.1+1.4+0.1)/2)/2		27,030
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	158,928
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>171,162</b>
C23	B23 * 1.8"Koefficient množství		171,162
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>774,851</b>
C24	"Celkem: "A24+B24		774,851
<b>C25</b>	<b>C25</b>		<b>2 868,300</b>
C25	"Celkem: "A25+B25		2 868,300
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>903,000</b>
C27	"Celkem: "A27+B27		903,000
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>401,603</b>
C3	"Celkem: "A3+B3		401,603
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>26,500</b>
C30	"přípojky vpustí" 26.5		26,500
<b>Použití figury:</b>			
871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	M	142,200
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>1,000</b>
C31	"koleno 45°" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	KUS	50,000
<b>C33</b>	<b>C33</b>		<b>1,000</b>
C33	"koleno 30° za DŠ26" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
28611365	koleno kanalizace PVC KG 200x30°	KUS	3,000
<b>C34</b>	<b>C34</b>		<b>1,000</b>
C34	"koleno 45° mezi DŠ30 A34 31" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	KUS	26,000
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>19,000</b>
C35	"Celkem: "A35+B35		19,000
<b>C36</b>	<b>C36</b>		<b>19,000</b>
C36	"Celkem: "A36+B36		19,000
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>27,030</b>
C4	"přípojky uličních vpustí" (26.5*1.2*(1.8+0.1+1.4+0.1)/2)/2		27,030
<b>Použití figury:</b>			

132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	M3	158,928
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>90,100</b>
C5	26.5*2*(1.8+0.1+1.4+0.1)/2		90,100
<b>Použití figury:</b>			
151811131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	3 279,260
<b>D2</b>	<b>D2</b>		<b>158,928</b>
D2	"Celkem: "A2+B2+C2		158,928
<b>D30</b>	<b>D30</b>		<b>142,200</b>
D30	"Celkem: "A30+B30+C30		142,200
<b>D31</b>	<b>D31</b>		<b>2,000</b>
D31	"koleno 45° 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	KUS	50,000
<b>D33</b>	<b>D33</b>		<b>3,000</b>
D33	"Celkem: "A33+B33+C33		3,000
<b>D34</b>	<b>D34</b>		<b>2,000</b>
D34	"koleno 45° před DŠ27" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	KUS	26,000
<b>D4</b>	<b>D4</b>		<b>158,928</b>
D4	"Celkem: "A4+B4+C4		158,928
<b>D5</b>	<b>D5</b>		<b>3 279,260</b>
D5	"Celkem: "A5+B5+C5		3 279,260
<b>E31</b>	<b>E31</b>		<b>1,000</b>
E31	"koleno 45° 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	KUS	50,000
<b>E34</b>	<b>E34</b>		<b>1,000</b>
E34	"koleno 45° mezi DŠ22 A34 23" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	KUS	26,000
<b>F31</b>	<b>F31</b>		<b>1,000</b>
F31	"koleno 45° 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	KUS	50,000
<b>F34</b>	<b>F34</b>		<b>1,000</b>
F34	"koleno 45° před DŠ27" 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	KUS	26,000
<b>G31</b>	<b>G31</b>		<b>2,000</b>
G31	"koleno 45° 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	KUS	50,000
<b>G34</b>	<b>G34</b>		<b>2,000</b>
G34	"koleno 45° před DŠ10" 2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	KUS	26,000
<b>H31</b>	<b>H31</b>		<b>1,000</b>
H31	"koleno 30° 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	KUS	50,000
<b>H34</b>	<b>H34</b>		<b>26,000</b>
H34	"Celkem: "A34+B34+C34+D34+E34+F34+G34		26,000
<b>I31</b>	<b>I31</b>		<b>1,000</b>
I31	"koleno 30° 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	KUS	50,000
<b>J31</b>	<b>J31</b>		<b>1,000</b>
J31	"koleno 30° 1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	KUS	50,000
<b>K31</b>	<b>K31</b>		<b>21,000</b>
K31	"pro vpusti koleno 15° 21		21,000



<b>Použití figury:</b>			
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	KUS	50,000
<b>L31</b>	<b>L31</b>		<b>50,000</b>
L31	"Celkem: "A31+B31+C31+D31+E31+F31+G31+H31+I31+J31+K31		50,000
<b>SO 302 SO 302 Přeložka vodovodu</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>8,000</b>
	""D.3.2"		0,000
A1	"pro sondy v místě napojení na stávající stav" 2*2*2/2		8,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>2 840,000</b>
A10	284*10		2 840,000
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>965,600</b>
A11	(284+284)*1.7		965,600
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>499,450</b>
A12	8+8+276+276-13.97-"39.73" 54.58		499,450
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>998,900</b>
A13	499.45*2		998,900
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>32,379</b>
A14	"řad" 118*1*(0.3+0.1)-(3.14*0.1^2)*4*118		32,379
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	39,730
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>83,433</b>
A15	39.73*2.1		83,433
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>13,970</b>
	""D.3.4."		0,000
A16	(118+21.7)*1*0.1		13,970
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>7,200</b>
	""D.3.2."		0,000
A17	0.6*0.6*1*20"kusů		7,200
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>24,000</b>
A18	20*0.6*1*2		24,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>8,000</b>
	""D.3.2"		0,000
A2	"pro sondy v místě napojení na stávající stav" 2*2*2/2		8,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>118,000</b>
	""D.3.2."		0,000
A20	118		118,000
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>118,000</b>
A21	"D.3.5." 118		118,000
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>1,000</b>
A23	"PPL 80" 1		1,000
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>6,000</b>
A25	"K 100" 4 + "F 100" 1 + "E 100" 1		6,000
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>1,000</b>
A29	"T 100/80" 1		1,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>109,500</b>
	""D.3.3."		0,000
A3	"pro řad" 213/2+"pro podkladní bloky" 0.5*0.6*1*20/2		109,500
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	276,000
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>122,000</b>
A31	"provizorní vodovodní řad na povrchu vč. svěrných spojek A31 svěrných T-kusů 63/40" 118+2*2		122,000
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>40,000</b>
A32	"provizorní přípojky provizorního řadu na povrchu vč. spojek A32 plastových uzavíracích ventilů" 12*1.5+22		40,000
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>22,000</b>
A33	"přípojky" 22		22,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>109,500</b>
	""D.3.3."		0,000
A4	"pro řad" 213/2+"pro podkladní bloky" 0.5*0.6*1*20/2		109,500
<b>Použití figury:</b>			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	M3	276,000
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>21,700</b>
A42	"přípojky" 21.7		21,700
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>21,700</b>
A43	"přípojky" 21.7		21,700

<b>A44</b>	<b>A44</b>			<b>118,000</b>
A44	"řad" 118			118,000
<b>A45</b>	<b>A45</b>			<b>118,000</b>
A45	"řad" 118			118,000
<b>A47</b>	<b>A47</b>			<b>12,000</b>
A47	12			12,000
<b>A5</b>	<b>A5</b>			<b>583,000</b>
A5	"pro přípojky" 157+"pro řad" 426			583,000
<b>A53</b>	<b>A53</b>			<b>0,110</b>
	""odvozná vzdálenost stanovena na 20 km pro potřebu kontrolního rozpočtu"			0,000
	""skutečná odvozná vzdálenost je věcí zhotovitele a bude oceněna beze změny Soupisu prací"			0,000
A53	22*0.005			0,110
<b>Použití figury:</b>				
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km		T	5,902
<b>A54</b>	<b>A54</b>			<b>112,138</b>
A54	5.902*19			112,138
<b>A55</b>	<b>A55</b>			<b>5,902</b>
A55	5.902			5,902
<b>A56</b>	<b>A56</b>			<b>0,110</b>
A56	0.11			0,110
<b>A6</b>	<b>A6</b>			<b>583,000</b>
A6	"pro přípojky" 157+"pro řad" 426			583,000
<b>A7</b>	<b>A7</b>			<b>284,000</b>
	""odvozná vzdálenost stanovena na 20 km pro potřebu kontrolního rozpočtu"			0,000
	""skutečná odvozná vzdálenost je věcí zhotovitele a bude oceněna beze změny Soupisu prací"			0,000
A7	8+276			284,000
<b>A8</b>	<b>A8</b>			<b>2 840,000</b>
A8	284*10			2 840,000
<b>A9</b>	<b>A9</b>			<b>284,000</b>
	""odvozná vzdálenost stanovena na 20 km pro potřebu kontrolního rozpočtu"			0,000
	""skutečná odvozná vzdálenost je věcí zhotovitele a bude oceněna beze změny Soupisu prací"			0,000
A9	8+276			284,000
<b>B14</b>	<b>B14</b>			<b>7,351</b>
B14	"přípojky" $21.7*1*(0.3+0.04)-(3.14*0.04^2)/4*21.7$			7,351
<b>Použití figury:</b>				
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m		M3	39,730
<b>B3</b>	<b>B3</b>			<b>40,000</b>
B3	"pro přípojky" 80/2			40,000
<b>Použití figury:</b>				
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3		M3	276,000
<b>B4</b>	<b>B4</b>			<b>40,000</b>
B4	"pro přípojky" 80/2			40,000
<b>Použití figury:</b>				
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3		M3	276,000
<b>B53</b>	<b>B53</b>			<b>5,192</b>
B53	118*0.044			5,192
<b>Použití figury:</b>				
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km		T	5,902
<b>C14</b>	<b>C14</b>			<b>39,730</b>
C14	"Celkem: "A14+B14"			39,730
<b>C3</b>	<b>C3</b>			<b>106,500</b>
C3	"pro vykopání stávajícího potrubí" 213/2			106,500
<b>Použití figury:</b>				
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3		M3	276,000
<b>C4</b>	<b>C4</b>			<b>106,500</b>
C4	"pro vykopání stávajícího potrubí" 213/2			106,500
<b>Použití figury:</b>				
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3		M3	276,000
<b>C53</b>	<b>C53</b>			<b>0,600</b>
C53	12*0.05			0,600
<b>Použití figury:</b>				
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km		T	5,902
<b>D3</b>	<b>D3</b>			<b>20,000</b>
D3	"pro vykopání stáv. přípojek" 80/4			20,000

<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	276,000
<b>D4</b>	<b>D4</b>		<b>20,000</b>
D4	"pro vykopání stáv. přípojek" 80/4		20,000
<b>Použití figury:</b>			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	M3	276,000
<b>D53</b>	<b>D53</b>		<b>5,902</b>
D53	"Celkem: "A53+B53+C53		5,902
<b>E3</b>	<b>E3</b>		<b>276,000</b>
E3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3		276,000
<b>E4</b>	<b>E4</b>		<b>276,000</b>
E4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4		276,000
<b>SO 401 SO 401 Veřejné osvětlení</b>			
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>260,000</b>
A19	175+"stranový posun kabelu" 85		260,000
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>1 195,000</b>
A21	1110+"stranový posun kabelu" 85		1 195,000
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>1 195,000</b>
A22	1110+"stranový posun kabelu" 85		1 195,000
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>260,000</b>
A25	175+"stranový posun kabelu" 85		260,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>85,000</b>
A6	"stranový posun kabelu" 85		85,000
<b>SO 501 SO 501 Přeložka plynovodu</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>5,280</b>
A1	1.2*2*1.1*2 "100% ručně		5,280
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>54,230</b>
A10	31.9*1.7		54,230
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>12,280</b>
A11	((113.2+40.3)*0.8*0.1)		12,280
<b>Použití figury:</b>			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	13,720
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>357,517</b>
A14	223.448*1.6 "přebytečná zemina		357,517
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>40,300</b>
A15	40.3		40,300
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>21,530</b>
A2	((115.3+52.9)*0.8*0.8)*0.2 "vykopání stávajícího potrubí		21,530
<b>Použití figury:</b>			
132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	M3	43,634
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>52,900</b>
A27	40.3+12.6		52,900
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>88,416</b>
A3	((113.2+40.3)*0.8*0.9)*0.8 "80% strojně		88,416
<b>Použití figury:</b>			
132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v horně třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	M3	174,534
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>31,500</b>
A31	7*4.5 "ochranná trubka		31,500
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>223,448</b>
A4	5.28+43.634+174.534		223,448
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>76,867</b>
A40	115.3/1.5		76,867
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>166,100</b>
A47	113.2+52.9		166,100
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>2 234,480</b>
A5	223.448*10 "odvoz celkem na skládku do 20 ti km		2 234,480
<b>A53</b>	<b>A53</b>		<b>166,100</b>
A53	113.2+40.3+12.6		166,100
<b>A54</b>	<b>A54</b>		<b>153,500</b>
A54	113.2+40.3		153,500
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>223,448</b>
A6	223.448		223,448
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>67,540</b>
A7	((113.2+40.3)*0.8*0.55) "rýhy nové potrubí		67,540

<b>Použití figury:</b>			
174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí ručně	M3	156,298
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>257,892</b>
A8	156.298*1.65 "potřebný materiál pro zásyp, např. ŠDb		257,892
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>30,700</b>
A9	((113.2+40.3)*0.8*0.25)		30,700
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	31,900
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>1,440</b>
B11	1.2*2*0.3*2		1,440
<b>Použití figury:</b>			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	13,720
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>22,104</b>
B2	((113.2+40.3)*0.8*0.9)*0.2 "20% ručně, nové potrubí		22,104
<b>Použití figury:</b>			
132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	M3	43,634
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>86,118</b>
B3	((115.3+52.9)*0.8*0.8)*0.8 "vykopání stávajícího potrubí		86,118
<b>Použití figury:</b>			
132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	M3	174,534
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>86,118</b>
B7	((115.3+52.9)*0.8*0.8)*0.8 "zásyp po odstraněném potrubí		86,118
<b>Použití figury:</b>			
174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí ručně	M3	156,298
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>1,200</b>
B9	1.2*2*0.25*2		1,200
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	31,900
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>13,720</b>
C11	"Celkem: "A11+B11		13,720
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>43,634</b>
C2	"Celkem: "A2+B2		43,634
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>174,534</b>
C3	"Celkem: "A3+B3		174,534
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>2,640</b>
C7	1.2*2*0.55*2 "jámy		2,640
<b>Použití figury:</b>			
174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí ručně	M3	156,298
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>31,900</b>
C9	"Celkem: "A9+B9		31,900
<b>D7</b>	<b>D7</b>		<b>156,298</b>
D7	"Celkem: "A7+B7+C7		156,298


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	Kolektory	TSK	MČ	Ostatní		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SO 101 Komunikace					21 182 193,81			
SO 301 Odvodnění					5 469 111,85			
SO 302 Přeložka vodovodu					3 241 496,83			
SO 401 Veřejné osvětlení					2 999 299,00			
SO 501 Přeložka plynovodu					1 010 208,17			
VRN/DRN					3 060 000,00			
<b>Celkem zákl. cena</b>					<b>36 962 309,66</b>			
<b>DPH 21 %</b>					<b>7 762 085,03</b>			
<b>Cena stavby vč. DPH</b>					<b>44 724 394,69</b>			

příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma

## Podzhotovitelské schéma

Pořadové číslo podzhotovitele	Vymezení stavebních prací, dodávek nebo služeb, které Zhotovitel plní prostřednictvím podzhotovitele/ů	Identifikační údaje podzhotovitele
1.	Hlavní stavbyvedoucí	
2.	Stavbyvedoucí	
3.	Geodet	

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

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

## Harmonogram

Stavba 3106 - TV Sucdol, Etapa 0007 - Komunikace Výhledy I. etapa

	1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc	5. měsíc	6. měsíc	7. měsíc	8. měsíc	9. měsíc	10. měsíc
SO 101 Komunikace										
SO 301 Odvodnění										
SO 302 Přeložka vodovodu										
SO 401 Veřejné osvětlení										
SO 501 Přeložka plynovodu										



příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

## Plán kontrol a zkoušek

### 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 nařídít 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.


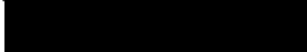
### **Přejímka prací a písemné doklady**

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.

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

## Realizační tým Objednatele

### A. Vedoucí pracovník

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Rostislav Walica, Ph.D.
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	

### B. Zástupce vedoucího pracovníka

Jméno, příjmení a příp. titul:	Jvana Králová, DiS.
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	

příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

## Realizační tým Zhotovitele

### A. Stavbyvedoucí

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

### B. Zástupce stavbyvedoucího

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

### C. Odpovědný geodet

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