

**ORG 2830 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE ULRYCHOVA**

Číslo smlouvy objednatele: 5617013177

Číslo smlouvy zhotovitele

## **SMLOUVA O DÍLO**

### **„ORG 2830 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE ULRYCHOVA“**

---

**OBJEDNATEL**

**Statutární město Brno**

sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

zastoupené Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna

IČO:44992785

DIČ: CZ 44992785

Pověřena podpisem této smlouvy:

Ve věcech technických je oprávněna jednat: Brněnské komunikace a. s., IČO 60733098, se sídlem Reneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice

Pověření zaměstnanci:

a

**ZHOTOVITEL**

**H.K.U., spol. s r.o.**

sídlem Poděbradova 113, 612 00 Brno

IČO 25515161

zapsaná u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 29496

zastoupený Ing. Jiří Uher, jednatel společnosti

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

## **I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY**

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.

2. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**

### **a) Stavba „ORG 2830 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE ULRYCHOVA“**

Stavbou jsou stavební úpravy na ulici Ulrychova, které zahrnují rozšíření vozovky na šířku 5,50m, zřízení pravostranného chodníku, vybudování veřejného osvětlení a instalaci 3ks stožárů. Dále umístění nového oplocení.

Zhotovitel je povinen koordinovat postup prací s realizací přeložek kabelů, a to objekt SO 401 Přeložka kabelů NN a SO 451 Přeložka telefonního kabelu. Realizace těchto objektů je řešena na základě smluv mezi Statutárním městem Brno a jednotlivými správci těchto objektů, toto není předmětem stavby.

### **b) Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“)**

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.

2. DSPS bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby.

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

5. Geodetické zaměření skutečného provedení díla odsouhlasí zhotovitel se střediskem pasportu BKOM a.s. Při předání díla předá zhotovitel objednateli 2 x v tištěné verzi a 1 x v elektronické verzi ve formátu .pdf (pokud nebude smluvními stranami dohodnut jiný typ formátu) na nosiči CD.

3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.

4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.

5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele.

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.

6. Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. soupis prací;
  - ii. Projektová dokumentace ve stupni Dokumentace pro územní řízení (DÚR), Dokumentace pro stavební povolení (DSP) zpracovaná v rozsahu dokumentace pro provádění stavby (PDPS), včetně dokladové části (závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy, vyjádření správců sítí atd.)
  - iii. rozhodnutí orgánů státní správy;
  - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděným na základě této smlouvy,
  - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ČR ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy,
  - vi. písemné pokyny dodavatele.
7. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektové dokumentaci, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

## II. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí prostoru staveniště

**do 30 dnů ode dne uzavření smlouvy**

Předání a převzetí díla

**do 120 dnů ode dne předání  
staveniště**

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště.
3. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
4. Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla.
5. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
6. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, takovým důvodem nejsou skutečnosti zaviněné činností, opomenutím či nečinností zhotovitele, obvyklé klimatické podmínky v místě a čase. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět. V případě klimatických podmínek se jedná o takové klimatické podmínky, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho částí) dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat.

### III. CENA DÍLA

CENA DÍLA BEZ DPH

1.545.338,00 Kč

1. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
2. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
3. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
4. Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v čl. VII. této smlouvy.

### IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za zhotovení díla bude hrazena bezhotovostním převodem na základě zhotovitelem vystavené faktury za zhotovení díla.
2. Zhotovitel má právo vystavit fakturu za zhotovení díla nejdříve dnem řádného zhotovení a předání díla objednateli, vše v souladu s platnými ustanoveními této smlouvy. Nedílnou součástí faktury – daňového dokladu bude soupis provedených prací a dodávek. Tento soupis musí být oceněný podle jednotkových cen vyplývajících z oceněného soupisu prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy (dále také „*Soupis*“).
3. Zhotovitel předloží fakturu za zhotovení díla, vč. Soupisu k odsouhlasení TDI ve třech písemných vyhotoveních a elektronicky na CD, a to nejpozději do 5 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
4. Práce provedené na základě dodatku ke smlouvě o dílo budou fakturovány samostatně dle příslušného dodatku.
5. Zhotovitel je povinen samostatně fakturovat stavební náklady, provozní náklady a technologie. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, jsou zařazeny pod číselný kód 41-43 klasifikace produkce (CZ-CPA) a spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, do režimu přenesení daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel. Zhotovitel se tímto zavazuje uvést na fakturě vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „*daň odvede zákazník*“.
6. Faktura za zhotovení díla musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle ust. § 435 Občanského zákoníku.
7. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly TDI odsouhlaseny a potvrzeny, je objednatel jí oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.
8. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého soudního znalce, které bude pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese strana, která podle závěrů posudku znalce neoprávněně uplatnila k fakturaci nesjednané práce a dodávky, nebo která neoprávněně namítala nesoulad prací a dodávek skutečně provedených se soupisem prací, a to do 10 dnů ode dne, kdy bude seznámena se závěrem znaleckého posudku.
9. Fakturu za zhotovení díla se objednatel zavazuje uhradit, pokud budou splněny závazky zhotovitele dle této smlouvy, nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu bude příslušná faktura doručena. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit kteroukoliv fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množství nebo kvalitativní údaje v Soupisu odsouhlaseném TDI). Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.

10. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

## V. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. I. této smlouvy, a ať již písemně upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na lhůty plnění sjednané v čl. II. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
7. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
8. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
9. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené.
10. Zhotovitel oznámí objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
11. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentací stavby tvoří originály následujících dokumentů:
  - i. stavební deník,
  - ii. deník změn,
  - iii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu,

- iv. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
- v. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- vi. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace),
- vii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby- elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

- 12. **Stavební deník** je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
- 13. **Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)**  
Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.  
Objednatel bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).  
Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatel.
- 14. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- 15. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
  - i. Název příjemce odpadu včetně IČO
  - ii. Název původce odpadu.
  - iii. Původ odpadu (název stavby).
  - iv. Název odpadu.
  - v. Kód odpadu.

## **VI. PROSTOR STAVENIŠTĚ**

- 1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
- 2. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
  - i. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
  - ii. Zajistit zařízení staveniště.
- 3. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
  - i. povolení k uzavírkám,
- 4. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

## VII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. II. odst. 6. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu \*.xls.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
  - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
  - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek

Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby

-----  
Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

-----  
Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

## VIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, pověřeni zástupci Brněnských komunikací a.s.
2. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Stavbyvedoucím je Pavel Mokřý.

## IX. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.

2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předložil nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
---	-----------

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. V. smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuty

5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. II. Lhůty plnění, odst. 1.	3.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	3.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	3.0000 Kč denně
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. V. odst. 13. smlouvy	10.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.



5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

6. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla a tímto dnem na něj přechází nebezpečí škody.

## X. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
- viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
- ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
- x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
- xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
- xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
- ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dní,
- iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.

5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

## **XI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i
  - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
  - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
10. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
11. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel.
12. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
  1. Oceněný soupis prací (Položkový rozpočet).
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 2 a zhotovitel obdrží 1.

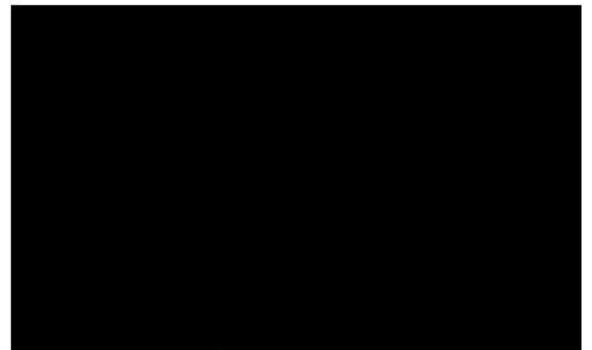
### **Doložka**

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R7/120 dne 13.6.2017.



## Rekapitulace: "Rozšíření komunikace ULRYCHOVA"

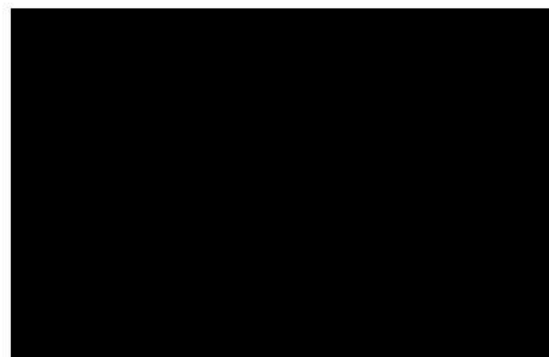
<i>Objekt</i>	<i>Název</i>	<i>Cena</i>
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	1 279 483,00
SO 421	Veřejné osvětlení	156 433,00
SO 901	Oplocení	109 422,00
CELKEM		1 545 338,00
DPH 21%		324 521,00
Celkem s DPH		1 869 859,00





# Rekapitulace

ODDIL	MONTÁŽ	C. HMOTNOST	C. HMOT. SUTI
<b>HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA</b>			
1 - Zemní práce	269065,59	0,033	188,408
2 - Zvláštní zakládání, základy	21354,00	10,503	0,000
4 - Vodorovné konstrukce	4740,48	3,544	0,000
5 - Komunikace	576259,88	41,609	0,000
6 - Trubní vedení	17252,00	2,494	0,130
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	239791,59	52,930	0,950
1 - Zemní práce	76279,80	0,000	0,000
<b>HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM</b>	<b>1204683,04</b>	<b>111,113</b>	<b>189,508</b>
<b>POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>			
<b>POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>HLAVNÍ A POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA [ERN] CELKEM</b>	<b>1204683,04</b>		
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>	<b>74800</b>		
<b>ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY A VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>	<b>1279483,04</b>		
<b>SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY</b>			
<b>CELKOVÉ NÁKLADY OBJEKTU:</b>	<b>1279483,04</b>		
DPE : 21,000 (8)	268691,44		
<b>CELKOVÉ NÁKLADY OBJEKTU S DPE:</b>	<b>1548174,48</b>		





P.Č. POLOŽKA	Z K R Á Č E N Ý P O P I S	M.J.	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	CELKEM	C. ENKTYNOST	C. MOC. SUTTI
1	111201101 ODDÍL 1 - Zemní práce Odstranění dřevin, stromů do 100mm i košenů do 1000m <sup>2</sup> (20,0x0,5m) + (5,0x2,0m)	m <sup>2</sup>	20,00	35	700,00	0,000	0,000
2	11201101 Kácení stromů list d 30cm	kus	1,00	126	126,00	0,000	0,000
3	112201101 Odstranění pařezů d 30cm	kus	1,00	242	242,00	0,000	0,000
4	113106123 Rosebrání dlažeb rámková dlažba chodníky: plocha dig. AutoCad výkres situace (37,0x0,8)+(12,0x1,2)+(5,0x1,0)+(3,0x0,5) = 50,5 Odstranění podklad do 50m <sup>2</sup> šivič do tl 5cm přesah navazujících vrstev (23*1+4*12m)X0,5m = 20,0 m <sup>2</sup> Odstranění podklad >200m <sup>2</sup> B tl 10cm	m <sup>2</sup>	50,50	47	2373,50	0,000	13,130
5	113107141 !odstranění podkladů z kamenná zpevněn. cement. maltou, beton. i plocha dig. AutoCad výkres situace 52x4,0+(6x2,5/2)+(6x1,5/2)+(10x4/2)+(7x2,5/2)+(5x1/2)+(9x3,5/2)+ (4,0x1,0) = 278 + zapravení napojení ACP 10m <sup>2</sup> Vytřvání obrub stojatých 64m + 35m	m <sup>2</sup>	278,00	89	24742,00	0,000	45,870
7	113107243 Odstranění obrub dlažeb kostek 64m + 35m +12m x 2	m <sup>2</sup>	289,00	59	16992,00	0,000	91,008
8	113202111 Vytěžení obrub dlažeb kostek 64m + 35m +12m x 2	m	99,00	49	4851,00	0,000	20,295
9	113203111 Vytěžení obrub dlažeb kostek 64m + 35m +12m x 2	m	123,00	55	6765,00	0,000	14,145
10	113204111 Vytěžení obrub dlažeb kostek 64m + 35m +12m x 2	m	50,00	35	1750,00	0,000	2,000
11	120001101 Zřizování zřízení výkopůvky blízkost podzem vedení	m <sup>3</sup>	35,50	306	10934,00	0,000	0,000
12	120901121 Bourání kei v odtopkách B prostý neprokládaný vycourání uliční vpusť + patky sloupků oplacení Sejmuti ornice přemístění 100m (52,0x2,5m)X0,2m	m <sup>3</sup>	2,00	5486	10972,00	0,000	0,000
13	121101102 Sejmuti ornice přemístění 100m (52,0x2,5m)X0,2m	m <sup>3</sup>	24,00	98	912,00	0,000	0,000
14	122202202 Odkop. silnice tř. 3 do 1000 m <sup>3</sup> tř. 3 (dle ČSN 73 3050) = tř. I (dle ČSN EN 805) (386m <sup>2</sup> X0,54)+(6,5x0,8)+(82m <sup>2</sup> X0,4)+(133m <sup>2</sup> X0,5x0,3) + (56m <sup>2</sup> X0,25)+12m <sup>3</sup> = 282m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	210,00	79	16590,00	0,000	0,000
15	122202209 odpočet čsmolice kee vozovky (276m <sup>2</sup> X0,25)+(50,5m <sup>2</sup> X0,06) = - 72m <sup>3</sup> Přípl leptavost horn 3 - 30%	m <sup>3</sup>	63,00	21	1323,00	0,000	0,000
16	132201101 Hloubení rýh š. 60cm hor tř. 3 do 100m <sup>3</sup> rýha trativodu (45m x 0,4x0,4m)	m <sup>3</sup>	7,20	538	3873,60	0,000	0,000
17	132201109 Přípl za leptavost (308)	m <sup>3</sup>	3,16	152	480,32	0,000	0,000
18	132201201 Hloubení rýh š. 2000mm hor tř. 3 do 100m <sup>3</sup> vpusť, přípojky (1,6x1,2x2,2m)+(1,7x1,2x2,0m) = 6,3	m <sup>3</sup>	6,30	342	2638,60	0,000	0,000
19	132201209 Přípl za leptavost tř. 3	m <sup>3</sup>	2,45	23	57,27	0,000	0,000
20	151101101 Pažení příložné s rozepřením hl.do 2m rýhy Přípojka (2,0x1,7m)X2atr: UV (1,6+1,2+1,6m)X2,2m	m <sup>2</sup>	16,50	89	1468,50	0,014	0,000
21	151101111 Odstranění pažení rýh příložné s rozepřením hl. 2m	m <sup>2</sup>	16,50	16	264,00	0,000	0,000
22	161101101 Svářelé přemístění výkopku tř. 4 hl. 1-2,5m	m <sup>3</sup>	6,30	68	564,40	0,000	0,000
23	162701105 Vedoborné přemístění výkopku do 10000ml-4	m <sup>3</sup>	234,00	226	52884,00	0,000	0,000

P.Č.	POLOŽKA	Z K R Á C E N Ý P O P I S	M.J.	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	CELKEM	C. EMKOVOST	C. EMKOV. SUPL.
24	162701109	odkop, trativod, přípojka, krajnice (210,0+7,2+6,3-7,5m3) = 216 sejmutá ornice (24m3 - 60x0,1) = 16	m3	1170,00	20	23400,00	0,000	0,000
25	171201211	Příplatek zřd 1000m tř.1-4 5x (zemina na skládku do 15km) Poplatek za uložení sypčiny na skládce (skládkovné 1,8 t/m3, bez přiměsí)	t	392,40	150	58860,00	0,000	0,000
26	174101101	Sáryp zhotovený rýh, sáchet	m3	6,30	78	491,40	0,000	0,000
27	58341344	Kamenivo drcené drobná frakce 0-4 tř.D	t	12,00	246	2952,00	0,000	0,000
28	181931102	Úprava pláně hornina tř. 1-4 se ztuhnutím	m2	468,00	10	4680,00	0,000	0,000
29	181301101	Rozprostření ornice 1:5 do 500m2 10cm (20,0x0,5)+(58,0x1,0)+(5,0x2,5) = 60	m2	80,00	25	2080,00	0,000	0,000
30	181411131	Založení park. trávníku výsev rovina	m2	80,00	15	1200,00	0,000	0,000
31	182101101	Svahování tř. 4 v zářezích	m2	18,00	36	584,00	0,000	0,000
32	183105215	Bluštění jamky výměna 50% horn.1-4 do 0,4m3 svah 1:1	kus	1,00	982	982,00	0,000	0,000
33	184102135	Výsadba dřeviny s balením se salitím svah 1:1 d 0,6m	kus	1,00	1416	1416,00	0,000	0,000
34	184102511	Výsadba keře svah 1:2 do jamek výška 2m v terénu	kus	17,00	37	629,00	0,000	0,000
35	184502133	Vývednutí dřeviny k přesazení bal do 0,6m svah 1:1	kus	1,00	5276	5276,00	0,004	0,000
36	184512111	Vývednutí dřeviny k přesazení bez balu svah 1:5 křovin	kus	17,00	144	2448,00	0,006	0,000
37	10320000	Humozní substrát na 50% výměnu půdy u stromů	m3	1,00	648	648,00	0,000	0,000
38	185804311	Zaliti rostlin vedou plocha do 20m2	m3	4,00	306	1224,00	0,000	0,000
39	005724500	Směs travní technická R	kg	2,50	96	240,00	0,003	0,000
40	184215132	Ukotvení dřeviny 3křevy dl. do 2,0m	kus	1,00	132	132,00	0,000	0,000
41	05217000	Dřevěné kule pro ukotvení dřeviny dl. 2,0m a příčky	kus	9,00	118	954,00	0,006	0,000
42	67540000	Úvazek pružný k uchycení dřevin	m	1,00	26	26,00	0,000	0,000
		<b>ODDÍL 1 - Zemní práce celkem</b>				<b>249065,39</b>	<b>0,033</b>	<b>188,408</b>
43	211971121	ODDÍL 2 - Zvláštní zakládání, základy Opalštění výplně z geotextil odvodňov žeber >1:2,5 š 2,5m	m2	99,00	29	2772,00	0,031	0,000
44	211971121	trativod 45m š 2,0m š 1,10 Opalštění výplně z geotextil žeber >1:2,5 š 2,5m (odvodnění nepropustné ložní vrstvy dlažby sjezdu a rýhy)	m2	8,00	29	224,00	0,002	0,000
45	212752219	Trativod plast flex výkop:D>100 do 160mm, oběp kam dře 0,15m3/m	m	45,00	219	9910,00	10,376	0,000
46	28611225	Trubka drenážní flexibilní PVC D160 mm	m	45,00	98	4410,00	0,051	0,000
47	69300000	Netkaná separační geotextilie polypropylen 400 g/m2	m2	99,00	38	3762,00	0,040	0,000
48	693000000	Netkaná drenážní geotextilie polypropylen 500 g/m2 min. tl. 5mm, propustnost >=1x10/4 m/s při přítlaku 200 kPa	m2	8,00	47	376,00	0,003	0,000
		<b>ODDÍL 2 - Zvláštní zakládání, základy celkem</b>				<b>21354,00</b>	<b>30,503</b>	<b>0,090</b>
49	452111111	ODDÍL 4 - Vodokovná konstrukce Osazení beton. pruzků výkop do 25000mm2	kus	2,00	34	68,00	0,003	0,000
50	452112121	Osazení beton. pruzků výšky přes 100 do 200mm	kus	1,00	194	194,00	0,007	0,000
51	451541111	8křevé vrstvy nad drenáž trubkami se štěrku 8/16 (45x0,4x0,4) - (45x0,15)	m3	0,50	758	379,00	0,852	0,000
52	452111121	Podkladní kce z betonu výkop desky B tř. C B/10	m3	0,27	2994	656,38	0,503	0,000
53	452111131	Podkladní desky z betonu výkop B tř. C 12/15	m3	0,95	2486	2113,10	1,899	0,000

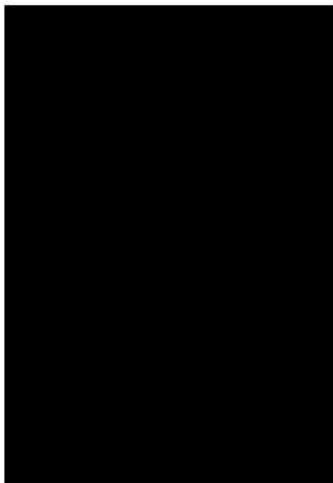


P.Č.	POLOŽKA	Z K R Á C E N Ý P O P I S	M. J.	MNOŽSTVÍ	CENA	CELKEM	C. PRŮTOKOST	C. PRŮT. SVŮTI
54	59200000	Podkladky pod trouby (možno použít vybourané obruby)	kus	2,00	548	1096,00	0,110	0,000
55	59223000	Skrutě ul. vpusti DN 500-horní dílec pro čtvercovou síť 50/20 CP	kus	1,00	244	244,00	0,070	0,000
		<b>OODůl 4 - Vodovodné konstrukce odvětví</b>				<b>4749,48</b>	<b>3,544</b>	<b>0,000</b>
56	577144121	OODůl 5 - Komunikace	m <sup>2</sup>	372,00	248	92256,00	0,000	0,000
		Asfalt beton obrusný ACO 11S 50/70 (ABS tř. I) >3m tl 5cm						
		vozovka, plocha dig. Autoclad výkres situace - 352,00 m <sup>2</sup>						
57	573231111	přeseň navazujících vrstev (23+1+4+12m)x0,5m = 20,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	372,00	11	4092,00	0,264	0,000
58	565156121	Postřík živ spojovací emulze PS-E 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	362,00	366	132492,00	0,000	0,000
		Asfalt beton podkladní ACP 22 50/70 (OKH) >3m tl 7cm						
59	573191111	352 m <sup>2</sup> +přeseň navazujících vrstev (23+1+4+12m)x0,25m = 362 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	362,00	14	5068,00	0,123	0,000
		Postřík živ infiltrační emulze PI-E 1,0 kg/m <sup>2</sup>						
60	567132115	Podklad kam stěel cem SC 0/32; C 8/10 (KSC 1) tl 20cm	m <sup>2</sup>	352,00	357	125664,00	0,000	0,000
61	564851113	Podklad štěrkodrtě ŠDA 0-63 tl po zhutnění 22cm	m <sup>2</sup>	386,00	142	54812,00	0,000	0,000
		průměrná tl. podzpu; plocha 352,0m <sup>2</sup> +(52+33m)x0,35 = 386						
62	596211211	Kladení bet zámk dl tl 80mm pozmm kam, lože kam 40 mm<100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,48	196	1270,08	0,555	0,000
		vjezd (4,0x1,5m)+(0,6x0,4)x2str						
63	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/8 II nat	m <sup>2</sup>	4,30	264	1135,20	0,808	0,000
		6,48m <sup>2</sup> -2,3m <sup>2</sup> = 4,18 x 1,02						
64	596211214	Přípl za sítě vzor dlažby tl 80 skup A dvě barvy	m <sup>2</sup>	2,30	20	46,00	0,000	0,000
65	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/8 II červená	m <sup>2</sup>	0,30	298	89,40	0,056	0,000
		lesování vjezdu (1,5-0,4m)x0,4m 2str x 1,02						
66	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/8 II BE červená reliéf	m <sup>2</sup>	2,20	408	897,60	0,414	0,000
		varovný pás š. 0,4m (0,6+4,0+0,6m)x0,4m x 1,02						
67	567122114	Podklad kam stěel cem SC 0/32; C 8/10 (KSC 1) tl 15cm	m <sup>2</sup>	6,50	272	1768,00	0,000	0,000
68	564851111	Podklad štěrkodrtě ŠDA 0-32 tl po zhutnění 15cm	m <sup>2</sup>	6,50	99	643,50	1,820	0,000
69	596211111	Kladení bet zámk dl kam pro pási tl. 60mm, lože kam 40 mm<100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82,00	196	16072,00	6,909	0,000
		Pochůrné plochy (57,0-4,0m)x1,5m * (12,0x0,2m)						
70	596211114	Přípl za sítě vzor dlažby tl 60 skup A dvě barvy	m <sup>2</sup>	2,20	20	44,00	0,000	0,000
71	59228000	Bet zámková dlažba 20/20/6 II nat	m <sup>2</sup>	81,40	212	17256,80	11,477	0,000
72	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/6 II šerý reliéf	m <sup>2</sup>	2,20	386	849,20	0,310	0,000
		varovný pás š. 0,4m (3,2+2,2m)x0,4m x 1,02						
73	564851111	Podklad štěrkodrtě ŠDA 0-32 tl po zhutnění 15cm	m <sup>2</sup>	82,00	99	8118,00	9,184	0,000
74	573191011	Impregnace bet. dlažby polyakrylátovým roztokem ředitelným vodou	m <sup>2</sup>	88,50	20	1770,00	0,063	0,000
75	569905311	Zřízení sem krajnic se zhutněním	m <sup>3</sup>	7,50	256	1920,00	0,000	0,000
76	572340111	Výprav krytu kam do 15m <sup>2</sup> asfalt bet ACO tl 5cm	m <sup>2</sup>	24,00	414	9936,00	3,112	0,000
		nápojení plochy pro kontejnery a přehledy sítí						
		(6,0x1,0)+(1,0+1,5+12,0)x0,5+(3,0+3,0)x1,8						
77	573231111	Postřík živ spojovací emulze PS-E 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,00	11	264,00	0,017	0,000
78	565901161	Výprav podkladu kam do 15m <sup>2</sup> obal kamezivem ACP do tl 10cm	m <sup>2</sup>	16,00	684	10944,00	0,000	0,000
		(6,0x0,75)+(1,0+1,5+12,0)x0,25+(2,0+3,0)x1,3						
79	573191111	Postřík živ infiltrační emulze PI-E 1,0 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16,00	14	224,00	0,005	0,000
80	572370111	Výprav krytu kam do 15m <sup>2</sup> dlažbou z kostek lože kam	m <sup>2</sup>	8,30	1386	11503,80	1,378	0,000
		oprava přechodu v rámk. dl. nad vpustí (4,0x0,5+4,5x1,4)						

F.Č. POLOŽKA	Z. K. R. Á. C. E. N. Ý P. O. P. I. S	M. J.	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	CELKEM	C. BAKOVOST	C. BAKOV. SUPT
01	566901173	Vyprav podkladu km do 15m2 podklad. betonem C20/25 tl 20cm	m2	358	4689,80	0,000	0,000
		zapravení překopů (3,0+3,0)x0,8 + 8,3					
82	566901133	Vyprav podklad km do 15m2 stárkodrtí šotl 20cm	m2	202	2646,20	4,857	0,000
83	599141111	Výplň epár živičnou zálitkou z modř. asfaltu (vrstva MCP) (2,5+0,5+0,5)+(1,5+4,0+12)+(18+1,5+1,5)+(1+2)+(3+3) = 71,5	m	68	4862,00	0,257	0,000
84	569831111	Spevňení krajnic stárkodrt tl 10cm	m2	68	4080,00	0,000	0,000
		provizorní spevňení trasy pro péál					
85	564581111	Zřízení podévp se sypnými tl 30 cm výměna zeminy v aktivní sítě v tl 30cm - viz odd. 1	m2	376,00	10152,00	0,000	0,000
86	583000000	Materiál násypu - písek, štěrkoštěnek nebo hlinitopískitá zemina dle ČSN 72 1006, včetně dopravy (112,8m3 x 1,80 t/m3 + 58) (doprava 13km - 357kč/m3, nákup zemina 70kč/t) = 268 kč/t	t	238	50694,00	0,000	0,000
		<b>ODDÍL 5 - Komunikace celkem</b>			<b>576250,58</b>	<b>41,409</b>	<b>0,000</b>
87	895941311	ODDÍL 0 - Trubní vedení					
88	592230000	Zřiz vpuští uliční B	kus	1265	1265,00	0,145	0,000
89	592230000	Skrůž ul. vpuští DN 500-průběžný dílec výšky 50/59 cm SV	kus	784	1566,00	0,310	0,000
90	592230000	Skrůž ul. vpuští DN 500-průběžný dílec výšky 50/59 cm SO	kus	588	588,00	0,150	0,000
91	899203111	Skrůž ul. vpuští DN 500-spodní dílec s kalíštem 50/79 cm KV Brno	kus	886	886,00	0,280	0,000
92	562000000	Ořazení mříží litinových ve rámu, koše do 150kg	kus	684	684,00	0,009	0,000
93	831312121	Výšková mříž 500/500 mm s rámsa, litina, zatížení D 400, s košem pro zachycení hrubých nečistot z pevnak. plachta	kus	3890	3890,00	0,117	0,000
94	831312121	Mříž kruh. kanál. OV do 20% a integ. těsněním DN 150	m	145	290,00	0,000	0,000
95	59710592	Prípl. mříž kruž. OV přes 20% DN 100-300	m	12	24,00	0,000	0,000
96	897314221	Trouba kameninová glaz. s těsněním L1000mm DN150mm	kus	497	994,00	0,048	0,000
97	59711540	Mříž kam. tvar. OV oboustranných s integ. těsněním DN 150	kus	212	212,00	0,000	0,000
98	897314221	Odčoka kamenin. jedn. šikmá s těsn. KC 45-150/150	kus	642	642,00	0,020	0,000
99	59710984	Mříž kam. tvar. OV jednostranných s integ. těsněním DN 150	kus	145	292,00	0,000	0,000
100	59711020	Koleno kameninové s integrováním spojem KK DN150mm 45°	kus	376	376,00	0,009	0,000
101	897314111	Mříž kam. útesů hrdl. výřít potr. B a žd DN 150	kus	376	376,00	0,009	0,000
102	899623141	Koleno kameninové s integrováním spojem KK DN150mm 60°	kus	1264	1264,00	0,192	0,000
103	899203211	Mříž kam. útesů hrdl. výřít potr. B a žd DN 150	m3	2495	487,00	0,451	0,000
104	899332111	Demontáž mříží litinových vě. rámu přes 100 do 150kg	kus	482	482,00	0,000	0,150
105	899231111	Výšková úprava vstupu 20mm poklop	kus	1246	1246,00	0,330	0,000
		Výšková úprava vstupu 20mm mříže	kus	1716	1716,00	0,424	0,000
		<b>ODDÍL 6 - Trubní vedení celkem</b>			<b>17252,00</b>	<b>2,494</b>	<b>0,150</b>
106	919731122	ODDÍL 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání					
107	919735111	Zarovnění střešné plochy podklad zřívčí tl 10cm (ACP)	m	34	2431,00	0,000	0,000
		Řezání živič. krytu tl do 5cm (ACO)	m	56	4004,00	0,000	0,000
108	919735123	Řezání beton krytu tl 100-150 mm - řezání obrub	m	204	1676,80	0,000	0,000
109	919741111	Ošetření cementobetonové plochy krogiením vodou	m2	358,50	179,25	0,000	0,000

P.Č.	POLOŽKA	ZKRÁTKENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	CELKEM	C. BROJNOST	C. BROJNOST
110	914431112	Montáž dopravního zrcadla do laze	kus	1,00	384,00	0,000	0,000	0,000
111	966006231	Odstavení dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové lásti	kus	1,00	729,00	0,000	0,000	0,197
112	914511112	přemístění stavežického zrcadla DN 900mm vč. jeho nastavení MŽ sloupku Dž 3,5m do hliníkové patky v polokružce jsou započteny i náklady na patku s bet. základem	kus	1,00	788,00	0,112	0,000	0,000
113	916131213	Sloupek AL 60/5 zrcadla použit stávající	m	133,00	29462,00	20,568	0,000	0,000
114	592000000	Omazení silniční obrub B stojateho opěra lože C 25/30	kus	107,00	13803,00	9,667	0,000	0,000
115	592000000	Silniční betonový obrubník nájezdový 100/15/25 nat	kus	20,00	2240,00	1,020	0,000	0,000
116	592000000	Silniční betonový obrubník přechodový 100/15/25-15 nat	kus	6,00	1716,00	0,408	0,000	0,000
117	916231213	Silniční chodník obrub B stojateho opěra lože C 25/30	m	59,00	10208,00	7,511	0,000	0,000
118	592000000	Omazení chodník obrub B stojateho opěra lože C 25/30	kus	59,00	6264,00	3,364	0,000	0,000
119	916991121	Chodníkový betonový obrubník 100/10/25 nat Lože pod dlažbu obrub kraj beton (62+33+8+13+3m) x 0,4m x 0,09m = 4,9	m3	4,90	11928,00	10,830	0,000	0,000
120	919111112	Řezání dílat epár beton krytu (SC) š. 4mm hl. 60-90 mm podélná 53m; příčné 17ksx5,5m+5m+3m	m	154,50	17304,00	0,002	0,000	0,000
121	919112233	Řezání epár živičé kryt komorka pro zálivku š. 20mm, hl. 40mm	m	71,50	7579,00	0,001	0,000	0,000
122	919121132	Utěrnění epár zálivka za studena s těs prof. š. 20mm, hl. 40mm	m	71,50	14014,00	0,063	0,000	0,000
123	919736123	Geotextilie netkaná separační 300-500 g/m2 v ceně náklady na položení a dodání geotextilie vč. přepravy	m2	406,00	29549,00	0,280	0,000	0,000
124	966071822	352m2 x (62,12m)x0,25 - 376 x1,08	m	62,00	2914,00	0,000	0,620	0,620
125	966071721	Rozebání oplomení a pleťiva drátěného v. 1,6-2,0m	kus	22,00	1584,00	0,000	0,132	0,132
126	966073811	Bourání plot sloupků ocelových do v. 2,5m odřezání	kus	9,00	474,00	0,000	0,000	0,000
127	977151125	Rozebání vrat a vratků k oplomení plocha přes 2 do 6m2 Jádrova vřty do staveb. materiálů průměru 180-200mm	m	0,09	377,10	0,000	0,011	0,011
128	938909311	vtřání stěn DN 300 pro zabetnění DN 150 lka x 0,085m	m2	400,00	200,00	0,000	0,000	0,000
129	938908411	Čištění vozovek metením nánosu povrch podkladu B-živič strojně	m2	400,00	2200,00	0,004	0,000	0,000
130	979071121	Čištění vozovek oplachováním vodou	m2	12,50	270,60	0,000	0,000	0,000
131	979054451	Očištění dlažeb kostka droh epary kam těž	m2	50,50	2474,50	0,000	0,000	0,000
132	997221551	Očištění vybouraných trám dlaždic výplň kam těž	t	138,84	5559,60	0,000	0,000	0,000
133	997221559	Vodor doprava sutí sucho lka - 14x (lka vozovky skládka do 15km)	t	1943,76	19437,60	0,000	0,000	0,000
134	997221561	Vodor doprava sutí sucho lka - 14x (lka vozovky skládka do 15km)	t	27,28	1254,88	0,000	0,000	0,000
135	997221569	očistěnou dlažbu a kostky uložit u správce do15km	t	381,92	4774,00	0,000	0,000	0,000
136	997221571	přípl ZED lka sutí sucho lka - 14x	t	22,30	11729,80	0,000	0,000	0,000
137	997221579	Vodor doprava vybouraných hmot do lka	t	312,20	5307,40	0,000	0,000	0,000
138	997221815	Přípl ZED lka - 14x (obrubníky na skládku do 15km)	t	22,23	4134,78	0,000	0,000	0,000
139	997221845	Poplatek za uložení odpadu na skládce betonového	t	92,97	18408,05	0,000	0,000	0,000
140	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce z asfaltových povrchů	t	45,97	6880,50	0,000	0,000	0,000
141	998225111	Poplatek za uložení odpadu na skládce z kamenná přesun hmot posem kam	t	76,87	4304,72	0,000	0,000	0,000
<b>000019 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem</b>						<b>439731,59</b>	<b>62,660</b>	<b>0,850</b>

P.Č. POJEDNA	Z K R Á C E N Ý P O P I S	M. J.	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	CELKEM	C. BEMČKOST	C. BEMČ. SUZL
142	122202202 ODDÍL 1 - Zemní práce úprava podloží Odkop. silnice tř. 3 do 1000 m <sup>3</sup> výměna zeminy v aktivní zóně v tl. 30cm 352m <sup>2</sup> + (62*33m)x0,25 = 376m <sup>2</sup> x 0,30	m <sup>3</sup>	112,80	7#	8347,20	0,000	0,000
143	122202209 Přípl. leptivost horn 3 - 30%	m <sup>3</sup>	39,90	21	709,90	0,000	0,000
144	162701105 Vodorovné přemístění výkopku do 10000ml-4	m <sup>3</sup>	112,80	226	25492,80	0,000	0,000
145	162701109 Příplatek sítě 1000m tř. 1- 5x	m <sup>3</sup>	564,00	20	11280,00	0,000	0,000
146	171201211 výkopová zemina - skládka do 15cm Poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovná 1,8 t/m <sup>3</sup> , bez přírůstků)	t	203,00	150	30450,00	0,000	0,000
	<b>ODDÍL 1 - Zemní práce úprava podloží osifk</b>				<b>76219,90</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>



Stavba :	170128	Rozšíření komunikace Ulrychová	
Objekt :	421	Veřejné osvětlení	JKSO :

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **421**  
**Veřejné osvětlení**

Třídník stavebních objektů:

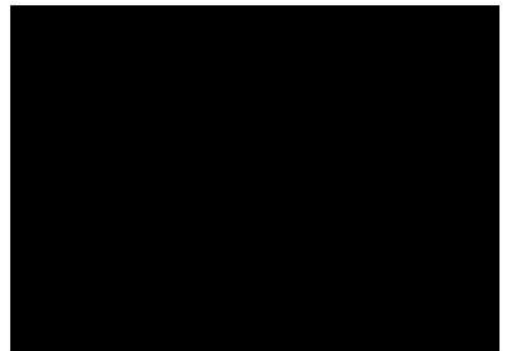
Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
170129	Veřejné osvětlení	156 433,00
	<b>Čelkem objekt 421</b>	<b>156 433,00</b>

### Rekapitulace soupisu 170129 Veřejné osvětlení

Stavební díl		Cena (Kč)
783.1	Materiál	71 467,00
M21	Elektromontáže	25 908,00
M46	Zemní práce při montážích	59 058,00
	<b>Čelkem soupis 170129</b>	<b>156 433,00</b>



3

4

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** 170128  
Rozšíření komunikace Ulrychova

**Zadavatel :** IČO :  
DIČ :

**Projektant :** IČO :  
DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
421 Veřejné osvětlení		1,00	156 433,00
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>156 433,00</b>

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
783.1	Materiál	71 467,00
M21	Elektromontáže	25 908,00
M48	Zemní práce při montážích	59 058,00
<b>Cena celkem</b>		<b>156 433,00</b>





## Položkový soupis prací a dodávek

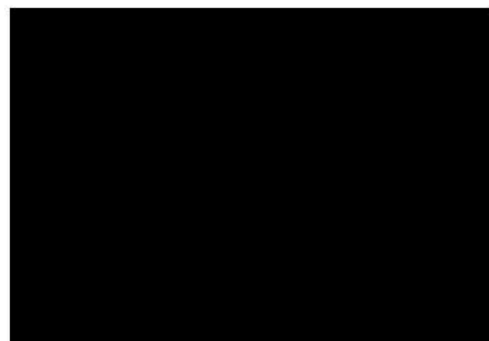
S: 170128	Rozšíření komunikace Ulrychova
O: 421	Veřejné osvětlení
R: 170129	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	<b>Ceník, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	763.1	<b>Materiál</b>				71 467,00		
1	3167751T	Stožár JB 8 - model Brno	kus	3,00000		26 628,00		Vlastní
2	31678004T	Výložník V 1500*1	kus	3,00000		5 952,00		Vlastní
3	31678611.1T	Rozvodnice stožárová GURO EKM 2035 1D2	kus	3,00000		1 926,00		Vlastní
4	34111032R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulový jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm <sup>2</sup> ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max. provoz. teplota při zkratu 160 °C; min. teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm <sup>2</sup> ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	24,00000		264,00	SPCM	RTS 17/1
5	34111080.1T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm <sup>2</sup>	m	92,00000		14 536,00		Vlastní
6	345-000604	Pojistka 10 A E27 komplet	ks	3,00000		258,00		Vlastní
7	345-000600	Trubička smršťovací zvl.RPZ 32/12	m	1,50000		207,00		Vlastní
8	34760713T	Výbojka sodíková vysokotlaká LJ 50 HO	kus	3,00000		1 038,00		Vlastní
9	348 45001T	Svítilno sítiníční výbojkové v provedení A1 SR 50	kus	3,00000		20 658,00		Vlastní
Díl:	M21	<b>Elektromontáže</b>				25 908,00		
210 10	Ukončení vodičů, soubory pro kabely							
	Provedení úpravy jednoho konce vodiče nebo kabelu, t.j. odizolování a případné prolátování vodiče a vlastní ukončení vodiče t.j. zhotovení oka nebo naleťování, naváření nebo mechanické připevnění hotového kabelového oka na vodič, šňůru nebo kabel, jeho ranžír a zapojení na svorky přístrojů.							
10	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	18,00000		324,00	M21	RTS 17/1
210 20	Svítilna a osvětlovací zařízení							
	Montáž upevňovací konstrukce, případná oprava poškozeného náteru, úplná montáž svítidla, tj. vyznačení umístění svítidla, jeho rozložení, zapojení vodičů, složení svítidla v celek, vybavení zdroji záření a vyzkoušení. V položkách nevybuzných svítidel je zakalkulována i úplná montáž ucpávek.							
11	210202036R00	Svítilno výbojkové na sloup 4461602 SHC 70 *	kus	3,00000		1 026,00	M21	RTS 17/1
12	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	3,00000		5 922,00	M21	RTS 17/1
13	210204103RS2	Výložník ocelový trámenový do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	3,00000		2 556,00	M21	RTS 17/1
14	210204201R00	Elektrovýbězbroj stožárů pro 1 okruh	kus	3,00000		1 518,00	M21	RTS 17/1
210 22	Vedení uzemňovací							
15	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	80,00000		7 120,00	M21	RTS 17/1
16	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	4,00000		384,00	M21	RTS 17/1
17	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	8,00000		1 184,00	M21	RTS 17/1
210 81	Kabely silové							

18	210810005R08	... kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , volně uloženy	m	24,00000	432,00	M21	RTS 17/1
	210 81	Kabely silové					
19	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm <sup>2</sup> volně uloženy	m	92,00000	2 024,00	M21	RTS 17/1
20	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	92,00000	690,00	M21	RTS 17/1
21	2101001151U00	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm <sup>2</sup>	kus	8,00000	784,00		Vlastní
22	905R01	Hsz-revize provoz souboru a st.obj. Revize	hod	6,00000	1 944,00		Vlastní
	<b>Díl: M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>			<b>59 058,00</b>		
	460 05-07	Jáma pro siožary veřejného osvětlení objemu do 2m <sup>3</sup>					
		Jáma pro siožary veřejného osvětlení do 2 m <sup>3</sup> včetně odstranění mozaiky nebo rozrušení žvičného povrchu, zakrytí jámy deskou a zajištěním proti posunutí.					
23	460050704R00	Jáma do 2 m <sup>3</sup> pro siožar veřejného osvětlení, hor.4	m <sup>3</sup>	3,00000	3 276,00	M46	RTS 17/1
	460 10-004	Pouzdr. základ ve volném terénu "Zelený utopenec"					
		Kračení PVC trouby na délku pouzdra, uložení a vyrovnání podkladního šlátkopiskového lože, půlení a osazení betonové dlaždice, uložení a vyrovnání trouby, zabetonování pouzdra, srovnání povrchu do spádu. Výroba bednění pro základ v úrovni terénu (hlavičku), betonáž, urovnání povrchu do spádu.					
24	460100043R00	Pouzdrkový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525	kus	3,00000	4 458,00	M46	RTS 17/1
	460 12-000	Zához jámy s upěchováním a úpravou povrchu					
25	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	3,00000	474,00	M46	RTS 17/1
	460 20-01	Houbení kabelové rýhy šířky 35 cm					
26	460200164RT2	Výkop kabelové rýhy 35x80 cm hor.4, ruční výkop rýhy	m	65,00000	22 685,00	M46	RTS 17/1
	460 20-02	Houbení kabelové rýhy šířky 50 cm					
27	460200274RT2	Výkop kabelové rýhy 50x90 cm hor.4, ruční výkop rýhy	m	5,00000	2 760,00	M46	RTS 17/1
	460 42-002	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku					
		Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí					
		Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem.					
28	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	70,00000	6 510,00	M46	RTS 17/1
	460 49-001	Fólie výstražná z PVC					
		Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.					
29	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	70,00000	700,00	M46	RTS 17/1
	460 51-00	Kabelový prostup					
		Úplná zřízení a osazení kabelového prostupu s položením, uložněním a vyspárováním trub, rour nebo tvámic. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací.					
30	460510021RT1	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 70	m	85,00000	6 375,00	M46	RTS 17/1
	460 57	Ruční zához kabelové rýhy se zhuštění					
31	460570153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhuštěním	m	65,00000	3 120,00	M46	RTS 17/1
32	460570253R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3, se zhuštěním	m	5,00000	390,00	M46	RTS 17/1
	460 62-001	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině					
		Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásep materiálem získaným odkopávkou. Upěchování nasypávaných nerovností ručním pěsthem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší jak 2 cm od vedlejší hladiny.					
33	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhuštění	m <sup>2</sup>	65,00000	2 340,00	M46	RTS 17/1
34	46099-8666	Geodetické zaměření VO pro správoce sítě	ks	1,00000	5 970,00		Vlastní

### Rekapitulace

ODDÍL	MONTÁŽ	C. HMOTNOST	C. HMOT. SUTI
<b>HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA</b>			
1 - Zemní práce	6697,28	0,000	0,000
2 - zvláštní zakládání, základy	3810,00	3,660	0,000
3 - Svislá a kompatní konstrukce	88508,00	2,742	0,000
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2810,38	0,000	0,000
<b>HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM</b>	<b>101833,66</b>	<b>6,422</b>	<b>0,000</b>
<b>POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>			
767 - Konstrukce doplňkové kov. stav.	6546,00	0,000	0,000
783 - Nátěry	1042,50	0,003	0,000
<b>POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM</b>	<b>7588,50</b>	<b>0,003</b>	<b>0,000</b>
<b>HLAVNÍ A POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA [SKN] CELKEM</b>	<b>109422,16</b>		
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>	<b>0,00</b>		
<b>ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY A VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>	<b>109422,16</b>		
<b>SO 901 DRŽENÍ</b>			
<b>CELKOVÉ NÁKLADY OBJEKTU:</b>	<b>109422,16</b>		
DPH : 21,000 (%)	22978,65		
<b>CELKOVÉ NÁKLADY OBJEKTU S DPH:</b>	<b>132400,81</b>		





P.Č.	POLOŽKA	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	PROSTÝVÍ	JED.CENA	CELKEM	C. HODNOTNOST	C. HODT. SUTÍ
1	131203101	ODDÍL 1 - Zemní práce Bloubení jam ručním nástřim v hornin tř. 3 soudržných výkop paterk (0,4x0,4x0,75m)x22ks+(0,8x0,4x0,75m)x16ks patky pro sloupky a vzpěry brány (0,5x0,5x1,0m) x 6ks Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním B, 90cm3-(0,25x0,25x0,5)x29ks-(0,5x0,5x1,0m)x 6ks Vodovodná převyšování výkopku do 10000ml-4 8,00m3 - 5,59m3	m3	8,00	599	4784,00	0,000	0,000
2	174101101	Příplatek za vložení sypání na skládce (skládkové 1,8 t/m3, bez přiměsí)	m3	5,59	78	436,02	0,000	0,000
3	162701105	ODDÍL 1 - Zemní práce	m3	2,41	236	568,76	0,000	0,000
4	162701109	ODDÍL 2 - Zvláštění skládání, základy	m3	12,05	20	241,00	0,000	0,000
5	171201211	zákl. pro sloupky a vzpěry brány (0,5x0,5x1,0m) x 6ks = 1,50 m3	t	4,45	150	667,50	0,000	0,000
6	275313711	ODDÍL 2 - Zvláštění skládání, základy celkem	m3	1,50	2540	3810,00	3,660	0,000
7	349121000	ODDÍL 3 - Svalé a kompletní konstrukce	kus	36,00	234	8892,00	0,575	0,000
8	59232500	Montáž profa, drobné architektury do 0,2 t	kus	38,00	266	10108,00	1,200	0,000
9	336171121	Fatka plotová pro ocelový sloupek bet 250x250x500mm	kus	36,00	259	9804,00	0,287	0,000
10	31600000	Ocel sloupek vzpěr ocel v 2,6m zlati otvorů MC	kus	8,00	1168	9344,00	0,000	0,000
11	31600000	Plotový sloupek ocel napínací pr. 60/2,0/2400mm s krytkou	kus	14,00	934	13076,00	0,000	0,000
12	31600000	Plotový sloupek ocel středový pr. 48/1,5/2400mm s krytkou	kus	15,00	734	11744,00	0,000	0,000
13	348401350	Vzpěra oplocení ocel, pr. 38/1,5/2400mm s krytkou	m	166,00	5	840,00	0,000	0,000
14	31320000	pozink v plast. obalu, spojovací materiál, barva tmavě zelená	m	170,00	8	1360,00	0,000	0,000
15	348401360	Defycení a napnutí napínacího drátu svah do 15°	m	168,00	6	1008,00	0,000	0,000
16	348401230	Napínací drát 3,4mm v plastovém obalu barva tmavě zelená	m	56,00	46	2688,00	0,000	0,000
17	31320000	součástí napínáky 5x3ks s totožnou povrch. úpravou	m	56,00	75	4200,00	0,000	0,000
18	348101220	Přítlačkováni pletiva k napínacímu drátu svah do 15°	kus	3,00	228	684,00	0,000	0,000
19	Dodávka	Ocel s oplocení stroj pletivo bez nap dr. v 1,6-2,0 m svah do 15°	soubor	1,00	14760	14760,00	0,000	0,000
20	998232111	ODDÍL 3 - Svalé a kompletní konstrukce celkem	t	6,42	439	2818,38	0,000	0,000
		ODDÍL 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				2818,38	0,000	0,000
		Práce u hmot pro oplocení				2818,38	0,000	0,000
		ODDÍL 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem				2818,38	0,000	0,000
		ODDÍL 3 - Svalé a kompletní konstrukce celkem				2818,38	0,000	0,000

P.Č. POLOŽKA	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	KMĚŤUVÍ	JED. CENA	CELKEM	C. Hmotnost	C. Hmot. SÚMĚ
21	767995102 CENÍK 767 - Konstrukce doplňkové kov. stav. zámečnická montáž atypického výrobku hmotnosti celkem do 10 kg	kg	2,00	73	146,00	0,000	0,000
22	767995104 úprava stávajícího zkráceného oplečení - 2 konce aspnutí 2x3ks napínáky k novým sloupkům zámečnická montáž atypického výrobku hmotnosti celkem do 50 kg sloupky a vspěry brány dranky, materiál demontovaný původní sks CENÍK 767 - Konstrukce doplňkové kov. stav. celkem	kg	200,00	32	6400,00	0,000	0,000
23	763225600 CENÍK 783 - Nátěry Nátěr syntetický NDK 2násobný email	m2	4,50	139	625,50	0,001	0,000
24	24621600 Email syntetický venkovní tmavě zelený CENÍK 783 - Nátěry celkem	kg	1,50	278	417,00	0,002	0,000
					1042,50	0,003	0,000

