



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

REKONSTRUKCE A ROZŠÍŘENÍ PŘENOSOVÝCH CEST ŘÍZENÍ DOPRAVY - dílčí část 5.

OBJEDNATEL

Statutární město Brno

sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

zastoupené [redacted], primátorkou města Brna

IČO: 44992785

DIČ: CZ 44992785

Bankovní spojení:

účet číslo:

Pověřen podpisem této smlouvy:

[redacted] vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna, Kounicova 67, 601 67 Brno

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

Pověření zaměstnanci:

[redacted] technický ředitel

[redacted] vedoucí střediska inženýrských staveb

[redacted] technický dozor investora (dále také „TDI“)

a

ZHOTOVITEL

VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.

sídlem Bosonožské náměstí 1/2, 642 00 Brno

zapsaná u Krajského soudu v Brně

zastoupený [redacted] jednatelem

Bankovní spojení:

účet číslo:

IČ 277 02 804

oddíl C, vložka 53156

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:

- i. Dodávka „REKONSTRUKCE A ROZŠÍŘENÍ PŘENOSOVÝCH CEST ŘÍZENÍ DOPRAVY dílčí část 5.“ (dále také „dodávka“),
- ii. dokumentace skutečného provedení díla (dále jen „DSPS“),
- iii. geodetického zaměření díla,
- iv. geometrických plánů pro věcná břemena ležící na pozemcích, která nejsou v majetku města Brna.

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



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

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.
6. Předmět plnění této smlouvy je zařazen v investičním záměru města Brna „Rozvoj dopravní telematiky v letech 2015-2020 a je objednatelem statutárním městem Brnem zahrnut do příslušného projektu, který je předmětem žádosti objednatele o poskytnutí dotace z Operačního programu Doprava, <http://www.opd.cz/cz/uvod>. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.
7. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029.
8. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva dopravy, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

II. DÍLO

1. Dílem se rozumí provedení dodávek spočívající v:
 - rekonstrukci a rozšíření přenosových cest řízení dopravy-vybudování nové trasy optického kabelu (OK) v úseku ulic Kounicova/Tábor-Hradecká/Tábor-Pod kašany/Šumavská-Kounicova/Hrnčířská, vč. nových optických rozvaděčů (OR) a připojení přenosových cest až na Centrální technický dispečink společnosti Brněnské komunikace a.s. na adrese Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice,
 - rekonstrukci a rozšíření přenosových cest řízení dopravy-vybudování nové trasy optického kabelu (OK) v úseku Šilingrovo náměstí - parkovací dům Kopečná, vč. nových optických rozvaděčů (OR) a připojení přenosových cest až na Centrální technický dispečink společnosti Brněnské komunikace a.s. na adrese Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
2. Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním díla**, čímž je dokumentace dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
 - ii. Projektová dokumentace ve stupni Dokumentace pro stavební povolení (DSP) zpracovaná v rozsahu dokumentace pro provádění stavby (PDPD), včetně dokladové části (závažná stanoviska dotčených orgánů státní správy, vyjádření správců sítí atd.) vyhotovená společností (projekční kanceláří) Eltodo, a.s. Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4 (dále jen „projektová dokumentace“).
 - iii. akty státní správy;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ČR ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli výše uvedenou dokumentaci, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost poskytnuté dokumentace.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

III. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy ČR pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě.
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 přepisovatelném 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.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ DÍLA

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení díla a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně dílem odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Výsledek geodetického zaměření díla bude předán nejpozději při dokončení díla, a to 3 x v listinné podobě a 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření díla. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí prostoru staveniště

**do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti
smlouvy**

Dokončení díla (včetně odevzdání dokladové části)

**do 90 dnů ode dne předání staveniště
zhotoviteli**

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště.
3. Zhotovitel je oprávněn po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit dílo. Dílo bude prováděno v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště bude TDI zapsán do stavebního deníku termín pro dokončení a předání díla stanovený v souladu s odst. 1 tohoto článku.
4. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno tehdy, je-li dílo bez vad, nebo vykazuje-li dílo ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení díla je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení díla či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

6. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení díla, předání a převzetí díla je objednatel 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 díla bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.
7. Lhůty plnění 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 části 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.

VI. CENA DÍLA

1. Vybudování optického kabelu (OK) v úseku ulic Kounicova/Tábor-Hradecká/Tábor-Pod kaštany/Šumavská-Kounicova/Hrnčířská

bez DPH	3 628 046,99 Kč
DPH 21%	761 889,87 Kč
Celkem	4 389 936,86 Kč

2. Vybudování nové trasy optického kabelu (OK) v úseku Šilingrovo náměstí - parkovací dům Kopečná

bez DPH	1 301 364,16 Kč
DPH 21%	273 286,47 Kč
Celkem	1 574 650,63 Kč

3. Cena díla celkem za provedení všech dodávek dle odst. 1. a 2. tohoto článku smlouvy

bez DPH	4 929 411,15 Kč
DPH 21%	1 035 176,34 Kč
Celkem	5 964 587,49 Kč

4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.

5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené dodávky.

6. 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.

7. Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v čl. X. této smlouvy.



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za zhotovení díla bude hrazena vždy za předchozí fakturační období v průběhu celé doby plnění díla na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**Průběžná faktura**“). Průběžnou fakturou lze vyúčtovat pouze část plnění skutečně realizovanou v příslušném fakturačním období. Fakturační období běží vždy od patnáctého dne v měsíci do čtrnáctého dne měsíce následujícího. Nedílnou součástí faktury – daňového dokladu bude soupis provedených prací a dodávek v příslušném fakturačním období. Tento soupis musí být oceněný podle jednotkových cen vyplývajících z oceněného soupisu prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy (dále také „**Soupis**“).
2. Zhotovitel předkládá Průběžnou fakturu (jakož i Finální fakturu dle odst. VII. 10 tohoto článku), vč. Soupisu k odsouhlasení TDI ve třech písemných vyhotoveních a elektronicky, a to vždy nejpozději do 5 dnů po uskutečnění prací (zdanitelného plnění). Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena. Podkladem k vystavení Průběžné faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém fakturačním období vystavovaný zhotovitelem a potvrzený TDI. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce budou započtena na Finální fakturu.
3. Práce provedené na základě dodatku ke smlouvě o dílo budou fakturovány samostatně dle příslušného dodatku.
4. 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 faktuře vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „*daň odvede zákazník*“.
5. Průběžná i Finální faktura bude vystavována vždy samostatně pro tyto části díla:
 - vybudování nové trasy optického kabelu (OK) v úseku ulic Kounicova/Tábor-Hradecká/Tábor-Pod kaštany/Šumavská-Kounicova/Hrnčířská,
 - vybudování nové trasy optického kabelu (OK) v úseku Šilingrovo náměstí - parkovací dům Kopečná
6. Průběžná i Finální faktura 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 a dále též tyto údaje:
 - označení banky a č. účtu dle smlouvy o dílo,
 - označení díla,
 - Faktura bude obsahovat název projektu: „Řízení dopravy a sběr dopravních dat ve městě Brně, 2. etapa“ a registrační číslo projektu: CZ.04.2.40/0.0/0.0/17_040/0000197.
 - evidenční číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
 - číselný kód klasifikace produkce (CZ- CPA) a text „*daň odvede zákazník*“,
 - příloha - Soupis podepsaný TDI a objednatelem, přičemž Soupis musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za nějž je soupis vystavován; počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení díla dle této smlouvy v příslušném fakturačním období,
7. TDI je povinen se ke každé faktuře, vč. Soupisu, vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy ji obdrží od Zhotovitele. TDI může za objednatele uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem Soupisu. Po odsouhlasení faktury, vč. Soupisu TDI zhotovitel předá příslušnou fakturu objednateli.
8. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly TDI odsouhlaseny a potvrzeny, je objednatel ji oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit k opravě. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.
9. 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 závěru posudku znalce neoprávněně uplatnila k fakturaci nesjednané práce a dodávky,



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

- 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.
10. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé Průběžné faktury vystavené zhotovitelem při plnění díla a podle podmínek v této smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu budou příslušné faktury doručeny. Poslední Průběžná faktura, obsahující vyúčtování ceny za zbývající poskytnutá plnění, doposud neuhrazená na základě Průběžných faktur, se označuje jako „**Finální faktura**“.
 11. Finální fakturu za zhotovení díla je zhotovitel povinen vystavit do 7 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Součástí Finální faktury za zhotovení díla bude finální rozpočet díla, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací a dodávek, a to celkem ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na CD.
 12. Na základě Finální faktury za zhotovení díla bude zhotoviteli uhrazena cena za zbývající provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě Průběžných faktur.
 13. Objednateli bude Finální faktura za zhotovení díla vč. soupisu předána po jejím odsouhlasení TDI.
 14. Finální 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.
 15. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit zhotoviteli 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 faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.
 16. 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.

VIII. 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. II. odst. 2 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na díle nebo jeho části. Toto zastavení díla nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. V. odst. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část díla přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část díla 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.



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla 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 díla způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání díla. Do dosažení dohody o změně zadání díla je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

9. Kontrola

Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.

Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění díla bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.

Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.

Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci díla. Dokumentaci díla tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník,
- ii. deník změn,
- iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
- iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- v. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 14 tohoto článku,
- vi. fotodokumentace provádění díla, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení díla - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

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.

10. Poddodavatelé

Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.

Zhotovitel ve své nabídce v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů:

Název	IČO	Rozsah prací
HiGeo s.r.o.	01977822	Geodetické práce



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatel.

Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by ji prováděl sám.

11. 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.

Objednatelem 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 objednatelem.

12. Objednatelem bude určen autorský dozor (dále jen „AD“) Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.

13. 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 díla. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, vyjma sutě a zeminy, bude uložen na skládku Brněnských komunikací a.s. na ulici Masná na základě protokolárního předání a převzetí, nebude-li rozhodnuto o jeho ekologické likvidaci zápisem ve stavebním deníku.

14. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

- i. Název příjemce odpadu včetně IČO
- ii. Název původce odpadu.
- iii. Datum a čas uložení odpadu.
- iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
- vi. Původ odpadu (název díla).
- vii. Název odpadu.
- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.

IX. 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 veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
- ii. Zajistit zařízení staveniště.

3. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:

- i. povolení k uzavírkám,
- ii. stanovení dočasného dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semaforů),
- iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
- iv. povolení zvláštního užívání komunikací,
- v. užívání veřejného prostranství.



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi 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.
6. 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.

X. ZMĚNY ZADÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání díla, jako je zejména případ kdy: a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla, b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla, c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nevinen ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel (neodpovídající geologické údaje, apod)., 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 plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. V. odst. 7. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání díla, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací, bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění 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 ocenění soupis prací, zpracovaný ve formátu *.xls
5. Nabídková cena dodatečných prací, změn, či nových prací 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 ocenit novou práci pomocí jednotkových cen nabídkových, avšak tyto práce jsou obsaženy v sazebníku ÚRS PRAHA a.s., zhotovitel ocení jednotkové ceny jako součin KOEFICIENTU NABÍDKY a nově nabízených dodávek uvedených v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.:

Cena dodávek dle SOD

cena stejných či podobných dodávek v době podání
nabídky dle sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

=

KOEFICIENT NABÍDKY

KOEFICIENT NABÍDKY zobrazuje poměr nabídkových jednotkových cen ke směrným cenám obsažených v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s. a dopomáhá k zvýhodnění jednotkových cen nově nabízených prací ve vztahu k již obsaženým nabídkovým pracím.

- 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.

XI. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: pověření zástupci Odboru investičního Magistrátu města Brna, pověření zástupci Brněnských komunikací a.s.



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

2. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
3. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
4. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
5. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XII. 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 předloží 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 stavební část	60 měsíců
Záruka za technologickou část	24 měsíců
 - 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. VIII. odst. 9. této 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.



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. Lhůty plnění, odst. 1.	0,2 % z ceny díla bez DPH denně
Zpoždění díla oproti schválenému harmonogramu realizace prací v příloze č. 2 o více než 15 dnů	15.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	15.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí, které však nebrání řádnému užívání díla a nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu	1.000,- Kč denně za každou neodstraněnou vadu
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka, tj. vad reklamovaných v záruční lhůtě, a jedná-li se zároveň o vadu, která brání řádnému užívání díla či hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie)	8.000,- Kč denně za každou takovou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	15.000,- Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. VIII. odst. 11. smlouvy	15.000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
V případě, že zhotovitel nevyklidí do 10 dnů po předání a převzetí díla staveniště	0,05 % z ceny díla bez DPH denně
V případě nedodržení maximální doby vypnutí rekonstruované SSZ včetně doby přepnutí do blikavé žluté	1.000,- Kč /1 hodinu překročení doby vypnutí
V případě nedodržení doby odvozu vytěženého materiálu včetně sutě a zeminy z výkopů více jak 6 hodin	10.000,- Kč za každý započatý den zpoždění odvozu

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. Bankovní záruka za řádné dokončení

6.1 Zhotovitel poskytl objednateli před uzavřením této smlouvy finanční záruku (dále jen „**Bankovní záruka za řádné dokončení**“), což smluvní strany stvrzují svými podpisy.

6.2 Zhotovitel má sjednánu platnou Bankovní záruku za řádné dokončení s platností ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývající dobu provádění díla, poskytnutou bankou (dále jen „**Banka**“), ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku; Bankovní záruka v záruční listině obsahuje písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí nároky objednatele v rozsahu do částky odpovídající 10 % ceny za zhotovení díla dle této smlouvy bez DPH, pokud zhotovitel dílo neprovádí řádně či nedokončí dílo dle této smlouvy ve sjednané lhůtě a/nebo



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

neodstraní drobné vady ve sjednané lhůtě. Bankovní záruka za řádné dokončení pokryje finanční nároky objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhrada škody, aj.) vzniklé v důsledku neplnění stanovených povinností zhotovitele. Záruční listina neobsahuje další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné dokončení díla je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Bankovní záruky za řádné dokončení díla bude mít v držení po celou dobu provádění díla objednatel.

6.3 Bankovní záruka za řádné dokončení musí být zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna po předložení protokolu o předání a převzetí díla podepsaného objednatelem, zhotovitelem a po odstranění případných drobných vad díla ve sjednané lhůtě. V případě, že dílo nebude řádně dokončeno, nebudou odstraněny drobné vady, zavazuje se zhotovitel objednateli nejpozději v poslední pracovní den předcházející dni skončení platnosti Bankovní záruky za řádné dokončení předložit novou Bankovní záruku za řádné dokončení (případně zajistit prodloužení bankovní záruky stávající) s platností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti původní Bankovní záruky za řádné dokončení. Takto bude postupováno opakovaně tak, aby byla Bankovní záruka za řádné dokončení zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla a do odstranění drobných vad.

6.4 Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné dokončení zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné dokončení na výzvu objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.

6.5 Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky v termínu do 20 dnů na základě protokolu o předání a převzetí díla, vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna po uplynutí záruční lhůty.

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši 200.000,- Kč.

7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodloužení zhotovitele s odstraňováním vad.

7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“.

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

XIII. 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 díla rozporu se smlouvou o dílo,
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
- v. prodloužení 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,



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

- 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 dnů,
 - 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.

XIV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají 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 stavbyvedoucím.
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. 106/1999 Sb., 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 neuplatní 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 nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smlouvu bude zveřejňovat objednatel.
12. Součástí této smlouvy jsou přílohy:
- 1. Oceněný soupis prací (Položkový rozpočet)
 - 2. Harmonogram realizace prací
 - 3. Oprávněné osoby objednatele
 - 4. Oprávněné osoby zhotovitele
 - 5. Vzor změnového listu.
13. Tato smlouva je vyhotovena v 6 vyhotoveních, přičemž zhotovitel obdrží 1 a objednatel 5 vyhotovení.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



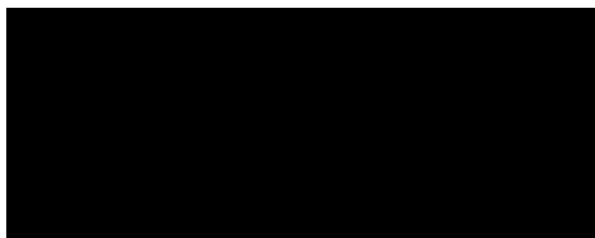
ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R8/038 dne 21.8.2019.

V Brně, dne

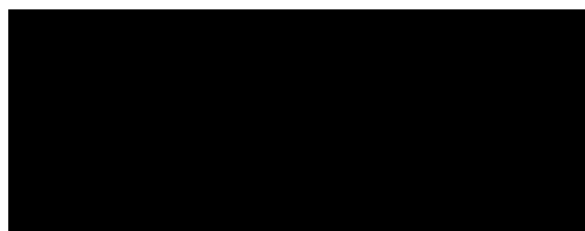
Za zhotovitele



jednatel

V Brně, dne

Za Objednatele



vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna
za statutární město Brno



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

REKAPITULACE STAVBY

Kód: DT-2015-2020-CastV
Stavba: Část 3 OK Kounicova

KSO: 828 89
Místo: Brno

CC-CZ: 22246
Datum: 11.11.2016

Zadavatel:
Statutární město Brno

IČ: 44992785
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ELTODO, a.s.

IČ: 45274517
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 628 046,99

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 628 046,99	761 889,87
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 389 936,86

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: DT-2015-2020-CastV

Stavba: Část 3 OK Kounicova

Místo: Brno

Datum: 11.11.2016

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: ELTODO, a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 628 046,99	4 389 936,86	
DT-2015-2020-	Část 3 OK Kounicova	3 628 046,99	4 389 936,86	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Část 3 OK Kounicova

KSO: 828 89
Místo: Brno

CC-CZ: 22246
Datum: 11.11.2016

Zadavatel:
Statutární město Brno

IČ: 44992785
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ELTODO, a.s.

IČ: 45274517
DIČ:

Poznámka:

Materiál			1 162 698,34
Montáž			2 465 348,65
Cena bez DPH			3 628 046,99
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 628 046,99	21,00%	761 889,87
snižená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		4 389 936,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Část 3 OK Kounicova

Místo: Brno
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč:

Datum: 11.11.2016
Projektant: ELTODO, a.s.

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 162 698,34	2 465 348,65	3 628 046,99
HSV - Práce a dodávky HSV	258 936,80	315 075,92	574 012,71
1 - Zemní práce	13 411,22	156 773,12	170 184,34
5 - Komunikace pozemní	158 690,46	83 068,90	241 759,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	44 502,50	47 117,70	91 620,20
997 - Přesun sutě	42 332,62	18 556,42	60 889,04
998 - Přesun hmot	0,00	9 559,78	9 559,78
PSV - Práce a dodávky PSV	130 389,94	525 535,93	655 925,87
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	130 389,94	525 535,93	655 925,87
M - Práce a dodávky M	773 371,60	1 196 546,80	1 969 918,41
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	773 371,60	1 196 546,80	1 969 918,41
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	428 190,00	428 190,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	256 530,00	256 530,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	90 160,00	90 160,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	10 100,00	10 100,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	71 400,00	71 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Část 3 OK Kounicova

Místo: Brno

Datum: 11.11.2016

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: ELTODO, a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3 628 046,99

D	HSV	Práce a dodávky HSV							574 012,71
D	1	Zemní práce							170 184,34
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	446,000	0,00	47,50	21 185,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše							
	VV	Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)							
	VV	Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:							
	VV	446							446,000
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	137,000	0,00	36,40	4 986,80	CS ÚRS 2016 01
	PP	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenná nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek							
	VV	Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)							
	VV	Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:							
	VV	137							137,000
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	8,000	0,00	48,00	384,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenná nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby							
	VV	Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)							
	VV	Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:							
	VV	8							8,000
4	K	113107021	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kamenná drčeného tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	10,000	0,00	264,60	2 646,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm							
	VV	Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)							
	VV	Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:							
	VV	10							10,000
5	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kamenná drčeného tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	43,000	0,00	403,00	17 329,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm							
	VV	Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)							
	VV	Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:							
	VV	43							43,000
6	K	113107030	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	37,000	0,00	712,10	26 347,70	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm							
	VV	Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)							
	VV	Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:							
	VV	33+4							37,000
7	K	113107032	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	12,000	0,00	1 323,10	15 877,20	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm							
	VV	Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)							
	VV	Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:							
	VV	12							12,000
8	K	113107041	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živiničných tl 50 mm při překopech inž sítí	m2	44,000	0,00	127,30	5 601,20	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm							
	VV	Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)							
	VV	Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:							
	VV	44							44,000
9	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	22,000	0,00	466,60	10 265,20	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm							
	VV	Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)							
	VV	Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:							
	VV	22							22,000
10	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živiničných tl 50 mm	m2	28,000	0,00	83,30	2 332,40	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm							
	VV	Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)							
	VV	Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:							
	VV	28							28,000
11	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamenná drčeného tl 100 mm	m2	135,000	0,00	29,80	4 023,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm							
	VV	Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)							
	VV	Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:							
	VV	135							135,000
12	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamenná drčeného tl 200 mm	m2	168,000	0,00	42,90	7 207,20	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm							
	VV	Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)							
	VV	Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:							
	VV	168							168,000
13	K	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	120,000	0,00	127,30	15 276,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		120		120,000				
14	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živичných tl 50 mm	m2	138,000	0,00	35,40	4 885,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živичných, o tl. vrstvy do 50 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		138		138,000				
15	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	108,000	0,00	35,90	3 877,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		38+70		108,000				
16	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	211,000	0,00	38,90	8 207,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omítky souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		úprava podloží pod vrstvou ŠP						
	VV		211		211,000				
17	K	181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m zeminy tř. 3	m3	44,600	0,00	12,20	544,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovnání v zemině tř. 3, s přemístěním na vzdálenost do 20 m						
	VV		výměra = množství pol. 111301111*tloušťka vrstvy =						
	VV		446*0,10		44,600				
18	M	103715000	substrát pro trávníky	m3	11,150	990,60		11 045,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		hnojiva humusová substrát pro trávníky						
	VV		44,6*0,25 Přepočtené koeficientem množství		11,150				
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	446,000	0,00	13,00	5 798,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		446		446,000				
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	22,300	106,10		2 366,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková						
	VV		446*0,05 Přepočtené koeficientem množství		22,300				
	D	5	Komunikace pozemní					241 759,36	
21	K	564801112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	145,000	21,10	14,90	5 220,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 40 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		145		145,000				
22	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	211,000	76,90	22,30	20 931,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		211		211,000				
23	K	565171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 100 mm	m2	175,000	424,30	66,30	85 855,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhuťněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		175		175,000				
24	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	12,000	318,50	31,70	4 202,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 200 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		12		12,000				
25	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2	m2	210,000	2,40	3,10	1 155,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuťněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		210		210,000				
26	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) tl 200 mm	m2	16,000	306,70	17,80	5 192,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) tl. 200 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		16		16,000				
27	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	210,000	6,50	11,30	3 738,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		210		210,000				
28	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	210,000	13,40	0,70	2 961,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		210		210,000				
29	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm 5 do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	210,000	217,60	154,40	78 120,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		210		210,000				
30	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,000	38,70	220,30	2 072,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		8		8,000				
31	M	592451100	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	0,400	267,00		106,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dlaždice betonové - dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná, s fazetou 1 m2=50 kusů, 20 x 10 x 6 přírodní						
	VV		výměra = 5% ztratné						
	VV		specifikace prezentuje navýšení nákladů na nový materiál a je předběžná, konkrétní typy výrobků se určí při realizaci						
	VV		870,05		0,400				
32	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	137,000	24,50	194,00	29 934,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		137		137,000				
33	M	592457000	dlažba betonová plošná hladká 30x30x4,5 cm šedá	m2	6,850	331,60		2 271,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové - dlažba desková betonová dlažba plošná - hladká, 11,11 kus/m2, 30 x 30 x 4,5, šedá						
	VV		výměra = 5% ztratné						
	VV		specifikace prezentuje navýšení nákladů na nový materiál a je předběžná, konkrétní typy výrobků se určí při realizaci						
	VV		137*0,05		6,850				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					91 620,20	
34	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	108,000	119,00	52,90	18 565,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		38*70		108,000				
35	M	592173040	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	159,000	43,30		6 884,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá 50 x 5 x 20						
	VV		výměra = 25% ztratné						
	VV		specifikace prezentuje navýšení nákladů na nový materiál a je předběžná, konkrétní typy výrobků se určí při realizaci						
	VV		38*0,25=zaokrouhleno 9,5m, t.j. 19 ks obrubníku délky 0,5m						
	VV		19		19,000				
	VV		výměra = 100% ztratné: obruby podélně s výkopem						
	VV		70*2		140,000				
36	K	919111114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	148,000	44,60	90,70	20 024,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		148		148,000				
37	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	150,000	19,70	33,80	8 025,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		150		150,000				
38	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	150,000	9,70	33,20	6 435,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		150		150,000				
39	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	150,000	91,70	39,70	19 710,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		150		150,000				
40	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překozech inženýrských sítí	m	38,000	0,00	34,80	1 322,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		38		38,000				
41	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva téženého při překozech inženýrských sítí	m2	137,000	0,00	73,50	10 069,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem téženým						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		137		137,000				
42	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva téženého při překozech inženýrských sítí	m2	8,000	0,00	73,00	584,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		8		8,000				
D	997		Přesun sutě					60 889,04	
43	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	169,465	0,00	40,20	6 812,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 186,255	0,00	9,90	11 743,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km: 7km						
	VV		169,465*7 Přepočtené koeficientem množství		1 186,255				
45	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	18,620	1 273,00	0,00	23 703,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů						
	VV		Sut z položek 113107041,113107141,113107181						
	VV		2,940*2,744+12,936		18,620				
46	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	150,845	123,50	0,00	18 629,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva						
	VV		Sut celkem minus sut' asfaltová						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		169,465-18,62		150,845				
D	998		Přesun hmot					9 559,78	
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	160,939	0,00	59,40	9 559,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
D	PSV		Práce a dodávky PSV					655 925,87	
D	46-M		Zemní práce při extr. mont. pracích					655 925,87	
48	K	460010024	Vytýčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,559	90,70	954,00	583,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		(107-285-20-50-97)/1000		0,559				
49	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	107,000	0,00	149,90	16 039,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		107		107,000				
50	K	460150164	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	285,000	0,00	324,40	92 454,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		285		285,000				
51	K	460150294	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 4	m	20,000	0,00	637,00	12 740,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 110 cm, v hornině třídy 4						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		20		20,000				
52	K	460150314	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 130 cm, v hornině tř 4	m	50,000	0,00	754,60	37 730,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 130 cm, v hornině třídy 4						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		50		50,000				
53	K	460151114	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 100 cm, hl 150cm, v hornině tř 4	m	10,000	0,00	1 734,60	17 346,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm, hloubky 150 cm, v hornině třídy 4						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a)						
	VV		výkop sondy pro ověření polohy a hloubky inž. sítě, předpokládaný počet = 10ks * 1m						
	VV		10*1		10,000				
54	K	460151553	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	m3	29,100	0,00	715,40	20 818,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 3						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB3:						
	VV		předpokládá se 40% objemu v zemině tř. 3						
	VV		(69,25+2+0,5+1)*0,4		29,100				
55	K	460151554	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 4	m3	43,650	0,00	1 156,40	50 476,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 4						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB3:						
	VV		předpokládá se 60% objemu v zemině tř. 4						
	VV		(69,25+2+0,5+1)*0,6		43,650				
56	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	120,000	0,00	18,50	2 220,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvínutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		protahovací lano: suma trubek prostupů + konce lana =						
	VV		(100)*10*2		120,000				
57	K	460310104	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1a až hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm	m	97,000	0,00	1 009,40	97 911,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zemní protlak strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m přes 110 do 125 mm vnějšího průměru vrtu						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		97		97,000				
58	K	460400021	Pažení příložné plně výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	224,500	9,10	93,40	23 011,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pažení výkopů pažení příložné plně rýh kabelových, hloubky do 2 m						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB3:						
	VV		194,5+30		224,500				
59	K	460400091	Pažení stěn rýh nebo jam - rozeptění	m3	70,250	1,50	44,10	3 203,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pažení výkopů rozeptění stěn rýh nebo jam						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB3:						
	VV		69,25+1		70,250				
60	K	460400121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	224,500	0,00	50,00	11 225,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m						
	VV		Odkaz VV: Viz položka pažení						
	VV		224,5		224,500				
61	K	460400191	Odstranění rozeptění stěn rýh nebo jam	m3	70,250	0,00	10,00	702,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pažení výkopů odstranění rozeptění stěn rýh nebo jam						
	VV		Odkaz VV: Viz položka rozeptění						
	VV		70,25		70,250				
62	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	462,000	47,50	16,70	29 660,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnění povrchu z písku nebo šterkopiskou tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		(107*285+20*50)		462,000				
63	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	462,000	5,00	5,80	4 989,60	CS URS 2016 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu						
	VV		rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm						
	VV		Odkaz VV: Viz položka lože kabelů						
	VV		462		462,000				
64	M	345713551	Fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem	m	508,200	61,00		31 000,20	
	PP		Fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem						
	VV		Výměra = množství + 10% prořez =						
	VV		462*1,1		508,200				
65	K	460510004	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	16,000	0,00	33,30	532,80	CS URS 2016 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 15 cm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		alternativně je možno použít betonové žlaby						
	VV		16		16,000				
66	M	592216100	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku D15x100x3 cm	kus	16,000	234,60		3 753,60	CS URS 2016 01
	PP		Trouby pro dešťové odpadní vody betonové trouby přímé, na pero a polodrážku D 15 x 100 x 3						
	VV		alternativně je možno použít betonové žlaby						
	VV		16		16,000				
67	K	460510034	Kabelové prostupy z trub betonových do otvoru ve zděvu, průměru do 15 cm	kus	16,000	5,40	251,20	4 105,60	CS URS 2016 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do otvoru ve zděvu včetně vybourání, zazdění a začistění, vnitřního průměru do 15 cm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB3: počet postupů * 2						
	VV		Porovnatelná položka: Zatěsnění kabelového prostupu polyuretanovou pěnou						
	VV		8/2		16,000				
68	M	231701400	pěna montážní polyuretanová 750 ml	kus	8,000	212,10		1 696,80	CS URS 2016 01
	PP		montážní pěny polyuretanové montážní pěna 750 ml						
	VV		průměrně 1 láhev na 2 zatěsnění						
	VV		16/2		8,000				
69	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	48,000	18,50	39,50	2 784,00	CS URS 2016 01
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		48		48,000				
70	M	345713550	troubka elektroinstalační ohebná korugovaná HDPE+LDPE 110mm	m	50,400	63,20		3 185,28	CS URS 2016 01
	PP		Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, dvouplášťové HDPE+LDPE						
	VV		svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou 110 mm						
	VV		Výměra = množství + 5% prořez =						
	VV		48*1,05		50,400				
71	K	460510096	Kabelové prostupy z trub plastových do protlačovaných otvorů, průměru do 20 cm	m	97,000	0,00	93,10	9 030,70	CS URS 2016 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do protlačovaných otvorů, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		97		97,000				
72	M	286131160	potrubí vodovodní PE, 110 x 10,0 mm	m	105,000	321,50		33 757,50	CS URS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE, tyče 6 m, 12 m, návin 100 m, 110 x 10,0 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		105		105,000				
73	K	460510155	Kabelové prostupy z trub ocelových do protlačovaných otvorů, průměru do 20 cm	m	16,000	0,00	111,70	1 787,20	CS URS 2016 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub ocelových včetně osazení a utěsnění do protlačovaných otvorů, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		Porovnatelná položka: Osazení do výkopu při křížení tepelného potrubí						
	VV		16		16,000				
74	M	140110960	troubka ocelová bezešvá hladká, 140 x 8,0 mm	m	16,000	1 139,30		18 228,80	CS URS 2016 01
	PP		Trubky bezešvé hladké válcované za tepla, 140 x 8,0 mm						
75	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	107,000	0,00	41,20	4 408,40	CS URS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně ztuhnutí a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3						
	VV		Odkaz VV: Viz položka hloubení rýhy						
	VV		107		107,000				
76	K	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	285,000	0,00	63,70	18 154,50	CS URS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně ztuhnutí a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4						
	VV		Odkaz VV: Viz položka hloubení rýhy						
	VV		285		285,000				
77	K	460560294	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 110 cm, z horniny třídy 4	m	20,000	0,00	124,50	2 490,00	CS URS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně ztuhnutí a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 50 cm hloubky 110 cm, v hornině třídy 4						
	VV		Odkaz VV: Viz položka hloubení rýhy						
	VV		20		20,000				
78	K	460560314	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 130 cm, z horniny třídy 4	m	50,000	0,00	147,00	7 350,00	CS URS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně ztuhnutí a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 50 cm hloubky 130 cm, v hornině třídy 4						
	VV		Odkaz VV: Viz položka hloubení rýhy						
	VV		50		50,000				
79	K	460561114	Zásyp rýh ručně šířky 100 cm, hloubky 150 cm, z horniny třídy 4	m	10,000	0,00	340,10	3 401,00	CS URS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně ztuhnutí a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 100 cm hloubky 150 cm, v hornině třídy 4						
	VV		Odkaz VV: Viz položka hloubení rýhy						
	VV		10		10,000				
80	K	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	m3	29,100	0,00	195,00	5 674,50	CS URS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně ztuhnutí a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 3						
	VV		Odkaz VV: Viz položka hloubení rýhy						
	VV		29,1		29,100				
81	K	460561604	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 4	m3	43,650	0,00	227,40	9 926,01	CS URS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně ztuhnutí a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 4						
	VV		Odkaz VV: Viz položka hloubení rýhy						
	VV		43,65		43,650				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	34,940	0,00	90,70	3 169,06	CS URS 2016 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m						
	VV		Přebytečná zemina z výkopů rýh = (délka*šířka*0,2)		27,440				
	VV		(107*285)*0,35*0,2		7,000				
	VV		(20*50)*0,5*0,2						
	VV		Přebytečná zemina z podstavců skříní =		0,500				
	VV		0,5						
83	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	244,580	0,00	20,60	5 038,35	CS URS 2016 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m						
	VV		Skládka: + 7km						
	VV		34,94*7		244,580				
84	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	69,880	122,20	0,00	8 539,34	CS URS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	VV		Výměra = množství přebytečné zeminy*měrná hmotnost =		69,880				
	VV		34,94*2						
85	K	PM	Přidružený materiál 3%	%	1 000,000	2,80	0,00	2 800,00	
	PP		Přidružený materiál 3%						
86	K	PPV	Podíl přidružených výkonů 1%	%	27 000,000	0,00	1,00	27 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů 1%						
87	K	ZV	Zednické výpomoci 1%	%	27 000,000	0,00	1,00	27 000,00	
	PP		Zednické výpomoci 1%						
D M Práce a dodávky M 1 969 918,41									
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 1 969 918,41									
88	K	220060301	Příprava kabelového bubnu a uzavření konců kabelu do 100 žil	kus	4,000	0,00	676,20	2 704,80	CS URS 2016 01
	PP		Přistavení a příprava kabelového bubnu a uzavření konců kabelu včetně přípravy a přistavení kabelového bubnu na místo tažení nebo na místo odvíjení kabelu, naměření délky, odříznutí, odpancérování, úpravy a uzavření dvou konců kabelů do 100 žil						
	VV		Porovnatelná položka pro OK do 100 vl.						
	VV		Počet úseků =						
	VV		4		4,000				
89	K	220110192	Montáž kabelové skříně se soklem	kus	3,000	0,00	3 008,60	9 025,80	CS URS 2016 01
	PP		Montáž kabelové skříně se soklem						
90	M	341500010	skříň OR vč. podstavce	kus	3,000	29 700,00		89 100,00	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Případně uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter. Skříň včetně montážního rámu a prvků pro instalaci optoelektronických prvků						
91	K	220182091	Montáž optického rozvaděče pro SZZ včetně vnitřního osazení	kus	3,000	0,00	1 225,00	3 675,00	CS URS 2016 01
	PP		Montáž optického převodníku a HW interface do řadiče SZZ						
92	M	341500008.2	optický převodník a HW interface	kus	3,000	118 800,00		356 400,00	
	PP		HW dorybavení řadiče SZZ pro připojení na Centrální technický dispečink Renneská třída 1a a na dopravní řidiči ústřednu SCALA.						
93	K	220870211	Montáž optického rozvaděče pro SZZ s vnitřním osazením	kus	6,000	0,00	1 244,60	7 467,60	CS URS 2016 01
	PP		Montáž optického rozvaděče (BOXU) do skříně OR						
	VV		Demontáž, koeficient množství =						
	VV		2*0,5		1,000				
	VV		Montáž =						
	VV		5		5,000				
94	M	341500008.1	optický rozvaděč - box do kabelové skříně	kus	5,000	29 700,00		148 500,00	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
95	K	220111881	Uzemnění transformátorové nebo přístrojové skříně TS 3 nebo PSK 3	kus	3,000	0,00	1 332,80	3 998,40	CS URS 2016 01
	PP		Montáž uzemnění transformátorové stanice nebo přístrojové skříně včetně vzájemného propojení vnitřního vybavení a připojení na kostru, připojení uzemňovacího svodu na zemnicí svorník skříně a zemnicí pásek zemnice, změření odporu, uzemnění nových skříní OR						
96	M	341421590	vodič silový s Cu jádrem 16 mm2	m	15,000	41,40		621,00	CS URS 2016 01
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
	VV		Pro 3 řadiče:						
	VV		3*5		15,000				
97	K	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	1 188,000	0,00	70,60	83 872,80	CS URS 2016 01
	PP		Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		594*2		1 188,000				
98	M	345713520-1	trubka HDPE 401/33 (BKOM)	m	1 223,640	41,10		50 291,60	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Případně uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
	VV		Výměra = množství + 3% prořez =						
	VV		594*2*1,03		1 223,640				
99	K	220182005	Uložení trubky HDPE pro optický kabel do kabelového žlabu	kus	16,000	21,80	21,60	694,40	CS URS 2016 01
	PP		Uložení trubky HDPE pro optický kabel do kabelového žlabu.						
	VV		Výměra = množství položky 460510004						
	VV		16		16,000				
100	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	8,000	0,00	4 508,00	36 064,00	CS URS 2016 01
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m						
	VV		Počet úseků * 2 =						
	VV		4*2		8,000				
101	K	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu	kus	10,000	0,00	60,80	608,00	CS URS 2016 01
	PP		Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem						
	VV		Označení v úsecích délky min. 50m						
	VV		500/50		10,000				
102	M	341500005	marker pro vyhledání PE tras	kus	10,000	415,80		4 158,00	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Případně uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
103	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	0,380	0,00	4 204,20	1 597,60	CS URS 2016 01
	PP		Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m						
	VV		Úsek 1: Tábor (odměřeno z geodet. podkladů BKOM + 3% zvlnění) * 2						
	VV		(190*2)/1000		0,380				
104	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	0,760	0,00	4 204,20	3 195,19	CS URS 2016 01
	PP		Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m						
	VV		Úsek 2: Pod kaštiny (odměřeno z geodet. podkladů BKOM + 3% zvlnění) * 2						
	VV		(380*2)/1000		0,760				
105	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	0,600	0,00	4 204,20	2 522,52	CS URS 2016 01
	PP		Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Úsek 3: Šumavská (odměřeno z geodet. podkladů BKOM + 3% zvlnění) * 2		0,600				
	VV		(300*2)/1000						
106	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	1,880	0,00	4 204,20	7 903,90	CS URS 2016 01
	PP		Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m						
	VV		Úsek 4: Klatovská/Kounicova (projekt + odměřeno z geodet. podkladů BKOM + 3% zvlnění) * 2		1,880				
	VV		((600+340)*2)/1000						
107	K	220182026	Montáž spojky na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	6,000	0,00	222,50	1 335,00	CS URS 2016 01
	PP		Montáž spojky na HDPE trubce rovné nebo redukční						
108	M	341500003	spojka trubky HDPE 40	kus	6,000	213,80		1 282,80	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Případně uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
109	K	220182027	Montáž koncovky nebo zásepky na HDPE trubku	kus	8,000	0,00	96,00	768,00	CS URS 2016 01
	PP		Montáž koncovky nebo zásepky na HDPE trubku						
	VV		Počet úseků * 2 =		8,000				
	VV		4*2						
110	M	341500004	koncovka trubky HDPE 40	kus	8,000	83,20		665,60	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Případně uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
111	K	220182035	Zhotovení a zrušení náběhu s výstupem při zafukování optických kabelů do obsazené trubky	kus	4,000	0,00	1 411,20	5 644,80	CS URS 2016 01
	PP		Zhotovení a zrušení náběhu s výstupem při zafukování optických kabelů do obsazené trubky						
	VV		Počet úseků =		4,000				
	VV		4						
112	K	220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	1 890,000	0,00	27,40	51 786,00	CS URS 2016 01
	PP		Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE						
	VV		Součet úseků (položky 220182025) + rezervy =		1 890,000				
	VV		190+380+300+600+340+4*20						
113	M	341500007-24	optický kabel 24E9/125	m	230,000	29,70		6 831,00	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Případně uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		230		230,000				
114	M	341500007-48	optický kabel 48E9/125	m	1 811,000	41,60		75 337,60	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Případně uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		429+345+1037		1 811,000				
115	K	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	594,000	0,00	49,50	29 403,00	CS URS 2016 01
	PP		Přenesení kabelu přes překážky do hmotnosti 3,5 kg/m do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu.						
	VV		Výměra = množství položky 460510064 =		594,000				
	VV		594						
116	K	220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	8,000	0,00	393,00	3 144,00	CS URS 2016 01
	PP		Montáž konstrukce rezervy optického kabelu do úložného boxu.						
	VV		Počet úseků * 2 =		8,000				
	VV		4*2						
117	M	341500006	box pro uložení a ochranu rezervy kabelu v kabelových šachtách	kus	8,000	4 752,00		38 016,00	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Případně uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
118	K	220182303	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	kus	2,000	0,00	22 638,00	45 276,00	CS URS 2016 01
	PP		Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken						
119	K	220182305	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 48 vláken	kus	7,000	0,00	32 928,00	230 496,00	CS URS 2016 01
	PP		Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 48 vláken						
	VV		Demontáže =		1,000				
	VV		2*0,5						
	VV		Montáže =		6,000				
	VV		6						
120	K	220182410	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	kus	264,000	0,00	88,20	23 284,80	CS URS 2016 01
	PP		Montáž spojky konektorové optické v optickém rozvaděči						
	VV		Počet =		264,000				
	VV		24+3*48+2*48						
121	K	220182513	Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu se 24 vlákny pro 2 vlnové délky	kus	1,000	0,00	43 218,00	43 218,00	CS URS 2016 01
	PP		Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu pro 2 vlnové délky se 24 vlákny						
122	K	220182515	Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 48 vlákny pro 2 vlnové délky	kus	5,000	0,00	81 046,00	405 230,00	CS URS 2016 01
	PP		Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu pro 2 vlnové délky s 48 vlákny						
	VV		Nový OK =		3,000				
	VV		3						
	VV		Stávající OK =		2,000				
	VV		2						
123	K	220870213	Montáž ochranné trubky pro optické kabely průměr 40 mm pro SZZ	m	30,000	0,00	350,80	10 524,00	CS URS 2016 01
	PP		Montáž ochranné trubky pro optické kabely včetně položení a zatažení trubky na rošt a do žlabů, připevnění trubky stahovacími páskami, zatažení optického kabelu do připravené trubky průměru 40 mm pro SZZ						
	VV		Pro 3 řadiče:		30,000				
	VV		3*2*5						
124	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná HDPE+LDPE 40mm	m	30,000	25,00		750,00	CS URS 2016 01
125	M	345713501	patch optický 5m, 2x9/125	kus	3,000	356,40		1 069,20	
126	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem	kus	3,000	0,00	61 152,00	183 456,00	CS URS 2016 01
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem po připojení na optický kabel						

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						428 190,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						256 530,00	
127	K	011002000	Průzkumné práce - výtčení sítí	kpl	1,000	0,00	5 610,00	5 610,00	CS URS 2016 01
	VV		Uchazeč stanoví cenu individuální kalkulaci						
	VV		Kumulovaná položka, výměra =						
	VV		1		1,000				
128	K	011103000	Průzkumné práce - geofyzikální měření polohy a hloubky sítí a objektů pro vrtany	kpl	1,000	0,00	216 240,00	216 240,00	CS URS 2016 01
	VV		Uchazeč stanoví cenu individuální kalkulaci						
	VV		Kumulovaná položka, výměra =						
	VV		1		1,000				
129	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) vč. geodetického zaměření	kpl	1,000	0,00	34 680,00	34 680,00	CS URS 2016 01
	VV		Uchazeč stanoví cenu individuální kalkulaci						
	VV		Kumulovaná položka, výměra =						
	VV		1		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN3			Zařízení staveniště					90 160,00	
130	K	032903000	Náklady na zabezpečení staveniště a vybavení staveniště dle vyhl. 398/2009 Sb.	kpl	1,000	0,00	88 200,00	88 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Uchazeč stanoví cenu individuální kalkulací						
	VV		Kumulovaná položka, výměra =						
	VV		1		1,000				
131	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	0,00	980,00	1 960,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Předpokládaný počet =						
	VV		2		2,000				
D VRN4			Inženýrská činnost					10 100,00	
132	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	1,000	0,00	10 100,00	10 100,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Uchazeč stanoví cenu individuální kalkulací						
	VV		Kumulovaná položka, výměra =						
	VV		1		1,000				
D VRN9			Ostatní náklady					71 400,00	
133	K	092002000	Provizorní DZ - montáž/demontáž, pronájem	kpl	1,000	0,00	71 400,00	71 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Uchazeč stanoví cenu individuální kalkulací						
	VV		Kumulovaná položka, výměra =						
	VV		1		1,000				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: DT-2015-2020-CastV
Stavba: Část 4 OK Šilingrovo nám. - PDK

KSO: 828 89
Místo: Brno

CC-CZ: 22246
Datum: 11.11.2016

Zadavatel:
Statutární město Brno

IČ: 44992785
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ELTODO, a.s.

IČ: 45274517
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 301 364,16
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 301 364,16	273 286,47
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 574 650,63
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: DT-2015-2020-CastV

Stavba: Část 4 OK Šilingrovo nám. - PDK

Místo: Brno

Datum: 11.11.2016

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: ELTODO, a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1 301 364,16 1 574 650,63

DT-2015-
2020- Část 4 OK Šilingrovo nám. - PDK

1 301 364,16 1 574 650,63 STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Část 4 OK Šilingrovo nám. - PDK

KSO: 828 89
Místo: Brno

CC-CZ: 22246
Datum: 11.11.2016

Zadavatel:
Statutární město Brno

IČ: 44992785
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ELTODO, a.s.

IČ: 45274517
DIČ:

Poznámka:

Materiál			266 619,79
Montáž			1 034 744,37
Cena bez DPH			1 301 364,16
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 301 364,16	21,00%	273 286,47
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 574 650,63
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Část 4 OK Šilingrovo nám. - PDK

Místo: Brno

Datum: 11.11.2016

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: ELTODO, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	266 619,79	1 034 744,37	1 301 364,16
HSV - Práce a dodávky HSV	129 798,23	509 575,20	639 373,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	0,00	0,00
5 - Komunikace pozemní	58 457,85	191 856,20	250 314,05
9_1 - Ostatní konstrukce a práce, práce ve výškách	42 409,00	199 122,90	241 531,90
997 - Přesun sutě	28 931,39	21 063,17	49 994,56
998 - Přesun hmot	0,00	9 902,93	9 902,93
PSV - Práce a dodávky PSV	27 983,76	80 131,98	108 115,74
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	27 983,76	80 131,98	108 115,74
M - Práce a dodávky M	108 837,80	294 387,18	403 224,98
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	108 837,80	294 387,18	403 224,98
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	150 650,00	150 650,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	17 340,00	17 340,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	31 360,00	31 360,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	5 050,00	5 050,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	96 900,00	96 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Část 4 OK Šilingrovo nám. - PDK

Místo:	Brno	Datum:	11.11.2016
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	ELTODO, a.s.
Uchazeč:			

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

Náklady soupisu celkem

1 301 364,16

D		HSV	Práce a dodávky HSV	639 373,43					
1	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z mozaiky	m2	412,000	0,00	50,40	20 764,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z mozaiky						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV	412			412,000				
2	K	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z kamenných dlaždic	m2	20,000	0,00	36,90	738,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV	20			20,000				
3	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	14,000	0,00	38,30	536,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV	14			14,000				
4	K	113107021	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	18,000	0,00	254,10	4 573,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV	18			18,000				
5	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	14,000	0,00	387,00	5 418,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV	14			14,000				
6	K	113107032	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	16,000	0,00	1 270,70	20 331,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV	16			16,000				
7	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	56,000	0,00	168,80	9 452,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV	56			56,000				
8	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	18,000	0,00	254,10	4 573,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV	18			18,000				
9	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	160,000	0,00	28,60	4 576,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV	160			160,000				
10	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	142,000	0,00	41,20	5 850,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV	142			142,000				
11	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	212,000	0,00	20,40	4 324,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV	212			212,000				
12	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	174,000	0,00	37,30	6 490,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV	174			174,000				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
D	5		Komunikace pozemní					250 314,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze šterkopiskup ŠP tl 40 mm	m2	446,000	19,60	10,40	13 380,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopiskup ŠP s rozprostřením, vřícením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		446		446,000				
14	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	174,000	76,90	22,30	17 260,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		174		174,000				
15	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	16,000	228,30	43,60	4 350,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		16		16,000				
16	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	14,000	157,80	302,90	6 449,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		14		14,000				
17	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	374,000	51,50	403,40	170 132,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		412-38		374,000				
18	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	2,200	3 833,80		8 434,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostky dlažební štípané pro mozaikovou dlažbu mozaika dlažební žula (materiálová skupina I/2) vel. 4/6 cm tř.I šedá 1t=8,5m2						
	VV		výměra = 5% ztrátne						
	VV		specifikace prezentuje navýšení nákladů na nový materiál a je předběžná, konkrétní typy výrobků se určí při realizaci						
	VV		374*0,05/8,5		2,200				
19	K	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	38,000	51,90	506,90	21 234,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m dvoubarevné a vícebarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		38		38,000				
20	M	583800130	mozaika dlažební, žula 4/6 cm prosetinská žula	t	0,224	3 598,60		806,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostky dlažební štípané pro mozaikovou dlažbu mozaika dlažební žula (materiálová skupina I/2) vel. 4/6 cm tř.II šedožlutá 1t=8,5 m2						
	VV		výměra = 5% ztrátne						
	VV		specifikace prezentuje navýšení nákladů na nový materiál a je předběžná, konkrétní typy výrobků se určí při realizaci						
	VV		38*0,05/8,5		0,224				
21	K	596211115	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u kladení betonových dlažeb pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	38,000	0,00	28,70	1 090,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám více než dvou barev za dlažbu z prvků						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		38		38,000				
22	K	596211115.1	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u kladení betonových dlažeb pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	250,000	0,00	28,70	7 175,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB2:						
	VV		Příplatek k cenám za skladebnost - kladení dlažby do oblouků =						
	VV		38+212		250,000				
D 9_1			Ostatní konstrukce a práce, práce ve výškách						241 531,90
23	K	INFO1	SOUHRNNÉ INFORMACE K POLOŽKÁM DÍLU 9_1		0,000	0,00	0,00	0,00	
	PP		Položky dílu 9_1 prezentují práce a materiál pro instalace v oblasti opěrné zdi, lávky PDK a uvnitř PDK. Projektant navrhuje provádění prací z lešení. Uchazeč může navrhnout jiný způsob řešení, cenu stanoví individuální kalkulací. Součástí kalkulace musí být i náhrada ušlého zisku z příjmů za parkování po dobu prací v PDK. Práce musí provádět specializovaná firma, součástí subdodávky je zajištění BOZP pro tyto speciální práce. Pro všechny práce musí být zpracován podrobný technologický postup, který musí být odsouhlasen správcem.						
24	K	334355111	Bednění mostních úložných lavic a závěrných zidek pod mostním provizoriem zřízení	m2	60,000	364,80	490,00	51 288,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění úložných lavic a závěrných zidek pod mostním provizoriem zřízení						
	VV		Délka * výška =						
	VV		30*2		60,000				
25	K	334355211	Bednění mostních úložných lavic a závěrných zidek pod mostním provizoriem odstranění	m2	60,000	0,00	75,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění úložných lavic a závěrných zidek pod mostním provizoriem odstranění						
26	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyloženíem do 0,9 m	m	30,000	96,00	1 283,80	41 394,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyloženíem do 0,9 m montáž						
27	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	30,000	0,00	382,20	11 466,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyloženíem do 0,9 m demontáž						
28	K	945211122	Montáž pojízdné pracovní lávky mostu zavěšené pod mostem	kus	1,000	0,00	43 610,00	43 610,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pojízdná pracovní lávka mostu montáž lávky zavěšené pod mostem						
29	K	945211222	Demontáž pojízdné pracovní lávky zavěšené pod mostem	kus	1,000	0,00	36 260,00	36 260,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pojízdná pracovní lávka mostu demontáž lávky zavěšené pod mostem						
30	K	220261612	Zhotovení otvorů kruhových průměru do 160 mm	kus	1,000	0,00	637,00	637,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zhotovení otvorů kruhových, průměru do 160 mm						
	VV		Otvor v opláštění pro vstup do PDK:						
	VV		1		1,000				
31	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného z polypropylenu DN 100	m	33,000	0,00	52,90	1 745,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného DN 100						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		33		33,000				
32	K	220060033	Montáž držáku ocelového lana do cihelného zdiva ve výšce do 10 m	kus	33,000	0,00	568,40	18 757,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kotvy do zdi, do výšky přes 8 do 10 m.						
	VV		Porovnatelná položka:						
	VV		Osazení kotvených prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo kamenných, rozteč úchyty = 1m						
	VV		33		33,000				
33	M	590402110	kotva ocelová 80 mm	kus	33,000	12,80		422,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Systémy suchého zdiva obklady fasádní Novabrick kotvení materiál kotva ocelová 80 mm						
34	M	286118020	objímka instalační pro plastové potrubí DN 110	kus	33,000	94,30		3 111,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční PVC, instalační objímka DN 110						
35	M	286113020	trubka kanalizační plastová DN 110x1000 mm	kus	33,000	164,70		5 435,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční PVC systém 110x1000						
36	K	220261148	Přípevnění příchytky kabelové na konstrukci 90 až 120	kus	20,000	0,00	120,50	2 410,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přípevnění příchytky kabelové na konstrukci 90 až 120						
	VV		Porovnatelná položka:						
	VV		Přípevnění ohebné chráničky ke stávající ocelové trubce pod lávkou, rozteč úchyty = 0,5m						
	VV		10*2		20,000				
37	M	SPC_099.1	Nerezová upínací páska	m	15,000	115,20		1 728,00	
	PP		Nerezová upínací páska						
	VV		20*0,75		15,000				
38	M	SPC_099.2	Spinka nerezová upínací pásky	kus	15,000	23,00		345,00	
	PP		Spinka nerezová upínací pásky						
39	M	345713552	trubka elektroinstalační korugovaná HDPE+LDPE 110mm UV stabilní	m	11,000	80,60		886,60	
	PP		Materiál uložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou 110 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		11		11,000				
40	K	946113123	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 12,6 m	kus	1,000	0,00	5 978,00	5 978,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 11,6 m do 12,6 m						
41	K	946113223	Příplatek k pojízdným věžím o ploše přes 5 m2 v do 12,6 m za první a ZKD den použití	kus	1,000	1 036,80	0,00	1 036,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného řešení k ceně -3123						
42	K	210010029	Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených pevně	m	25,000	0,00	34,80	870,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic uložených pevně plastových ohebných, průměru 48 mm						
	VV		Trubka na zdi v PDK =						
	VV		25		25,000				
43	M	345711580	trubka elektroinstalační ohebná bezhalogenová	m	25,000	57,60		1 440,00	CS ÚRS 2016 01
44	K	220261643	Osazení hmoždinky do zdi z tvrdého kamene nebo betonu	kus	50,000	0,00	55,90	2 795,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení hmoždinky včetně vyvrtání díry, vyčištění, zatlačení hmoždinky do otvoru do zdi z tvrdého kamene nebo betonu						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		25*2		50,000				
45	M	590302360	hmoždinka do zdi 6/32 50ks	sada	1,000	600,20		600,20	CS ÚRS 2016 01
46	K	220182004	Přípevnění ochranné trubky k roštu příchytkou	kus	50,000	21,10	43,60	3 235,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		25*2		50,000				
47	M	354325500	příchytka kabelová 41-54	kus	50,000	31,60		1 580,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svorky a armatury pro rozvodny -příchytka kabelová, rozsah upnutí 41-54 mm						
D	997		Přesun sutě					49 994,56	
48	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	231,822	0,00	40,20	9 319,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 186,255	0,00	9,90	11 743,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km: 5km						
	VV		169,465*7 Přepočtené koeficientem množství		1 186,255				
50	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné)	t	231,822	124,80	0,00	28 931,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kamenná						
	VV		Sut celkem =						
	VV		231,822		231,822				
D	998		Přesun hmot					9 902,93	
51	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	166,716	0,00	59,40	9 902,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
D	PSV		Práce a dodávky PSV					108 115,74	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					108 115,74	
52	K	460010024	Vytčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,250	90,70	954,00	261,18	CS ÚRS 2016 01
53	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	3,000	0,00	444,90	1 334,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		jámy pro protlaky, dokopávky						
	VV		jámy u stávajícího prostupu =						
	VV		(1,0*1,0*1,5)*2		3,000				
54	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	3,000	0,00	173,50	520,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp jam ručně v hornině třídy 3						
	VV		výměra = množství položky 460070753						
	VV		3		3,000				
55	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	158,000	0,00	149,90	23 684,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		158		158,000				
56	K	460150294	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 4	m	18,000	0,00	637,00	11 466,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 110 cm, v hornině třídy 4						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		18		18,000				
57	K	460151114	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 100 cm, hl 150cm, v hornině tř 4	m	5,000	0,00	1 734,60	8 673,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm, hloubky 150 cm, v hornině třídy 4						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a)						
	VV		výkop sondy pro ověření polohy a hloubky inž. sítě, předpokládaný počet = 5ks * 1m						
	VV		5*1		5,000				
58	K	460151553	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	m3	1,500	0,00	715,40	1 073,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 3						
	VV		dokopávky u prostupů:						
	VV		6*0,25		1,500				
59	K	460151554	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 4	m3	1,500	0,00	1 156,40	1 734,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 4						
	VV		dokopávky u prostupů:						
	VV		6*0,25		1,500				
60	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo šterkopisků tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	176,000	47,50	16,70	11 299,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové lože včetně podvybu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo šterkopisků tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		158*18		176,000				
61	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	176,000	5,00	5,80	1 900,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm						
	VV		Výměra = množství položky 460421001						
	VV		176		176,000				
62	M	345713551	Fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem	m	193,600	61,00		11 809,60	
	PP		Fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem						
	VV		Výměra = množství položky 460421001 + 10% prořez =						
	VV		176*1,1		193,600				
63	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	19,000	18,50	39,50	1 102,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		19		19,000				
64	M	345713550	trubka elektroinstalační korugovaná HDPE+LDPE 110mm	m	21,000	63,20		1 327,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Materiál účinný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, dvouploškové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou 110 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		21		21,000				
65	K	460510402	Vyčištění stávajících kabelových trub bez kabelové komory čistící soupravou	m	14,000	0,00	84,80	1 187,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyčištění stávajících kabelových trub bez kabelové komory čistící soupravou						
	VV		stávající prostup =						
	VV		14		14,000				
66	K	460520131	Osazení tvárnic kabelových betonových do rýhy s obsypem bez výkopových prací 2-otvorových	m	3,000	18,40	87,60	318,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 2-otvorové						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		3		3,000				
67	M	592215920	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 14-15 D15x100x2,8 cm	kus	4,000	257,20		1 028,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby pro dešťové odpadní vody betonové trouby přímé, na pero a polodrážku TBP 14-15 D 15 x 100 x 4						
68	K	460510034	Kabelové prostupy z trub betonových do otvoru ve zdivu, průměru do 15 cm	kus	4,000	5,40	251,20	1 026,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a začistění, vnitřního průměru do 15 cm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB3: počet prostupů * 2						
	VV		Porovnatelná položka: Zatěsnění kabelového prostupu polyuretanovou pěnou						
	VV		2*2		4,000				
69	M	231701400	pěna montážní polyuretanová 750 ml	kus	2,000	212,10		424,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		montážní pěny polyuretanové montážní pěna 750 ml						
	VV		průměrně 1 láhev na 2 zatěsnění						
	VV		4/2		2,000				
70	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	158,000	0,00	41,20	6 509,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3						
71	K	460560294	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 110 cm, z horniny třídy 4	m	18,000	0,00	124,50	2 241,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 50 cm hloubky 110 cm, v hornině třídy 4						
72	K	460561114	Zásyp rýh ručně šířky 100 cm, hloubky 150 cm, z horniny třídy 4	m	5,000	0,00	340,10	1 700,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 100 cm hloubky 150 cm, v hornině třídy 4						
73	K	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	m3	1,500	0,00	195,00	292,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 3						
74	K	460561604	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 4	m3	1,500	0,00	227,40	341,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 4						
75	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	12,860	0,00	90,70	1 166,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutě a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m						
	VV		Přebytečná zemina z výkopů rýh = (délka*šířka*0,2)						
	VV		(158)*0,35*0,2		11,060				
	VV		(18)*0,5*0,2		1,800				
76	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	64,300	0,00	20,60	1 324,58	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m						
	VV		Skládka: + 5km						
	VV		12,86*5		64,300				
77	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	25,720	122,20	0,00	3 142,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)						
	VV		Výměra = množství přebytké zeminy*měrná hmotnost =		25,720				
	VV		12,86*2						
78	K	460680213	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm	kus	1,000	0,00	666,40	666,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu betonovém plochy přes 0,0225 do 0,09 m2 a tloušťky přes 30 do 45 cm						
79	K	PM	Přidružený materiál 3%	%	200,000	2,80	0,00	560,00	
	PP		Přidružený materiál 3%						
80	K	PPV	Podíl přidružených výkonů 1%	%	5 000,000	0,00	1,00	5 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů 1%						
81	K	ZV	Zednické výpomoci 1%	%	5 000,000	0,00	1,00	5 000,00	
	PP		Zednické výpomoci 1%						
D M Práce a dodávky M 403 224,98									
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 403 224,98									
82	K	220060303	Příprava kabelového bubnu a uzavření konců kabelu 200 až 400 žil	kus	1,000	0,00	730,10	730,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přístavení a příprava kabelového bubnu a uzavření konců kabelu včetně přípravy a přístavení kabelového bubnu na místo tažení nebo na místo odvíjení kabelu, naměření délky, odříznutí, odpáncování, úpravy a uzavření dvou konců kabelů přes 200 do 400 žil						
83	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	43,000	0,00	45,60	1 960,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		33*10		43,000				
84	K	220182001	Zatažení 1 až 3 trubky HDPE do otvoru kabelovodu	m	274,000	0,00	64,70	17 727,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zatažení trubek do otvoru kabelovodu nebo kolektoru 1 až 3 ks z HDPE						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		274		274,000				
85	M	345713520-1	trubka HDPE 40/33 BKOM1	m	274,000	41,10		11 261,40	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		274		274,000				
86	M	345713520-2	trubka HDPE 40/33 BKOM2	m	274,000	41,10		11 261,40	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		274		274,000				
87	K	220182005	Uložení trubky HDPE pro optický kabel do kabelového žlabu	kus	43,000	21,80	21,60	1 866,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení trubky HDPE pro optický kabel do kabelového žlabu.						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		33*10		43,000				
88	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	4,000	0,00	4 508,00	18 032,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m						
89	K	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu	kus	2,000	0,00	60,80	121,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem						
90	M	341500005	marker pro vyhledání PE tras	kus	2,000	415,80		831,60	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
91	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	1,020	0,00	4 204,20	4 288,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		(670+350)/1000		1,020				
92	K	220182026	Montáž spojky na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	2,000	0,00	222,50	445,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž spojky na HDPE trubce rovné nebo redukční						
93	M	341500003	spojka trubky HDPE 40	kus	2,000	213,80		427,60	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
94	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky na HDPE trubku	kus	2,000	0,00	96,00	192,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky na HDPE trubku						
95	M	341500004	koncovka trubky HDPE 40	kus	2,000	83,20		166,40	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
96	K	220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	1 020,000	0,00	27,40	27 948,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		670+350		1 020,000				
97	M	341500007-24	optický kabel 24E9/125	m	1 020,000	29,70		30 294,00	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Případně uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
	VV		Odkaz VV: Výkresová dokumentace D.2.b)						
	VV		Odkaz VV: Technická zpráva D.2.a), Příloha TAB1:						
	VV		670+350		1 020,000				
98	K	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	450,000	0,00	49,50	22 275,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přenesení kabelu přes překážky do hmotnosti 3,5 kg/m do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu. Pozn: Roztažení a položení trubky = přibližné množství						
99	K	220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	4,000	0,00	393,00	1 572,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž konstrukce rezervy optického kabelu.						
100	M	341500006	box pro uložení a ochranu rezervy kabelu v kabelových schrátkách	kus	4,000	4 752,00		19 008,00	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
101	K	220182212	Montáž odbočné spojky optického kabelu 36/12+12,48 svárů	kus	1,000	0,00	42 042,00	42 042,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž spojky optického kabelu odbočné 36/12+12,48 svárů						
	VV		Porovnatelná položka:						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Rozebrání stávající spojky, zaústění dalšího OK, svaření vláken, ochrana, složení spojky.						
	VV		1		1,000				
102	K	220182303	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	kus	3,000	0,00	22 638,00	67 914,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken						
103	K	220182421	Montáž vany do 19" optického rozvaděče	kus	1,000	0,00	529,20	529,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž součástí 19" optického rozvaděče vany						
	VV		Porovnatelná položka:						
	VV		Instalace panelu s konektory do stávajícího racku, 6xSC DUPLEX						
	VV		1		1,000				
104	M	341500008	dovybavení rozvaděče	kus	1,000	4 950,00		4 950,00	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
105	K	220182513	Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu se 24 vlákny pro 2 vlnové délky	kus	2,000	0,00	43 218,00	86 436,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu pro 2 vlnové délky se 24 vlákny						
106	K	220870211	Montáž optického rozvaděče pro SZZ s vnitřním osazením	kus	1,000	0,00	1 244,60	1 244,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž optického rozvaděče (BOXU) do skříně OR						
107	M	341500008.1	optický rozvaděč - box do kabelové skříně	kus	1,000	29 700,00		29 700,00	
	PP		Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter.						
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					150 650,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					17 340,00	
108	K	011002000	Průzkumné práce - vytýčení sítí	kpl	1,000	0,00	2 040,00	2 040,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Uchazeč stanoví cenu individuální kalkulaci						
	VV		Kumulovaná položka, výměra =						
	VV		1		1,000				
109	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) vč. geodetického zaměření	kpl	1,000	0,00	15 300,00	15 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Uchazeč stanoví cenu individuální kalkulaci						
	VV		Kumulovaná položka, výměra =						
	VV		1		1,000				
D	VRN3		Zařízení staveniště					31 360,00	
110	K	032903000	Náklady na zabezpečení staveniště a vybavení staveniště dle vyhl. 398/2009 Sb.	kpl	1,000	0,00	29 400,00	29 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Uchazeč stanoví cenu individuální kalkulaci						
	VV		Kumulovaná položka, výměra =						
	VV		1		1,000				
111	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	0,00	980,00	1 960,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Předpokládaný počet =						
	VV		2		2,000				
D	VRN4		Inženýrská činnost					5 050,00	
112	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	1,000	0,00	5 050,00	5 050,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Uchazeč stanoví cenu individuální kalkulaci						
	VV		Kumulovaná položka, výměra =						
	VV		1		1,000				
D	VRN9		Ostatní náklady					96 900,00	
113	K	092002000.1	Provizorní DZ - montáž/demontáž, pronájem	kpl	1,000	0,00	96 900,00	96 900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provizorní DZ - montáž/demontáž, pronájem						
	VV		Uchazeč stanoví cenu individuální kalkulaci						
	VV		Kumulovaná položka, výměra =						
	VV		1		1,000				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM REALIZACE PRACÍ

Harmonogram

Optické sítě

[illegible]

Jan Veselý, jednatel



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA – [REDACTED]

Email: [REDACTED]

ZÁSTUPCI ODBORU INVESTIČNÍHO MAGISTRÁTU MĚSTA BRNA:

[REDACTED] – vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna [REDACTED]

[REDACTED] – vedoucí Oddělení přípravy a realizace inženýrských staveb Odboru investičního Magistrátu města Brna – [REDACTED]



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

Stavbyvedoucí:



Zástupce Stavbyvedoucího:





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



ŘÍZENÍ DOPRAVY A SBĚR DOPRAVNÍCH DAT, 2. ETAPA

PŘÍLOHA Č. 5 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU				
Dílo:		Číslo změny:		
		Datum:		
Určeno pro objednatele				
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐	osobně ☐
Týká se části díla:				
Odkazy:				
Popis změny:				
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:		
Návrh ocenění změny	připojen	☐		
Změna byla vyvolána				
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.				
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):				
Převzal (Jméno, datum, podpis)				