

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi níže uvedenými smluvními stranami

## I. Smluvní strany

**Objednatel:** Brněnské komunikace a.s.  
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice  
IČO: 60733098  
DIČ: CZ60733098  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
účet č.: [REDAKCE]  
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479  
zastoupen Ing. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva  
Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva  
ve věcech běžného plnění dohody  
Ing. Ludkem Borovým, generálním ředitelem  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
středisko 1100 - středisko realizace inženýrských staveb  
číslo smlouvy objednatele: 210000119

a

**Zhotovitel:** VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.  
se sídlem Pražská 767/10c, Bosonohy, 642 00 Brno  
IČO: 27702804  
DIČ: CZ27702804  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
účet č.: [REDAKCE]  
zapsán dne 25.09.2006 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 53156  
zastoupen Janem Veselým, jednatelem  
ve věcech běžného plnění smlouvy  
ve věcech technických  
číslo smlouvy zhotovitele: SMLP2021004

## II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dodávku a instalaci světelného signalizačního zařízení (dále jen „SSZ“), kterým bude osazena celá křižovatka ulic Poříčí a Rybářská, ve statutárním městě Brně, a to vč. připojení SSZ křižovatky a odzkoušení jejího dopravního řízení z dopravního počítače SCALA instalovaného na Centrálním technickém dispečinku společnosti Brněnské komunikace a.s. na adrese Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice, přičemž navržené SSZ bude koordinováno se SSZ na křižovatce ulic Poříčí a Vídeňská. Součástí je také vybudování samostatného pravého odbočovacího pruhu vedoucího z ulice Rybářská na ulici Poříčí, jakož i vynucené přeložení kabelů VN, veřejného osvětlení a sítí elektronických komunikací, a to vše dle

podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky s názvem „Křižovatka Poříčí I/42 – ulice Rybářská“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Dodávka „Křižovatka Poříčí I/42 – ulice Rybářská“

Dílem se rozumí dodávka a instalace světelného signalizačního zařízení (dále jen „SSZ“), kterým bude osazena celá křižovatka ulic Poříčí a Rybářská, ve statutárním městě Brně, a to vč. připojení SSZ křižovatky a odzkoušení jejího dopravního řízení z dopravního počítače SCALA instalovaného na Centrálním technickém dispečinku společnosti Brněnské komunikace a.s. na adrese Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice, přičemž navržené SSZ bude koordinováno se SSZ na křižovatce ulic Poříčí a Vídeňská. Součástí je také vybudování samostatného pravého odbočovacího pruhu vedoucího z ulice Rybářská na ulici Poříčí, jakož i vynucené přeložení kabelů VN, veřejného osvětlení a sítí elektronických komunikací.

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

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a se směrnicí Mp-SU3200-01 objednatele (dále také „Směrnice“). Zaměřování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ve směrnici Mp-SU3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu Přílohy č. 9, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

2. DSPS bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem (ÚOZI). Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb, § 13 odst.1, písm. c).

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dgn).

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.

d) Geodetické zaměření stavby a geometrický plán

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Více uvedeno ve Směrnici. V případě, že se na stavbě prolnou plnění více zhotovitelů, je zhotovitel povinen zaštitit kompletní geodetické zaměření.

2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

3. Zhotovitel je v případě nutnosti řešení majetkoprávních vztahů a na základě požadavku objednatele povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených

v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.

4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) 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 předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - soupis prací,
  - projektová dokumentace vypracovaná společností Atelier DPK, s.r.o., Šumavská 416/15, 602 00 Brno, IČO: 253 48 817,
  - přehledná situace stavby,
  - písemné pokyny objednatele,
  - akty státní správy,
  - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
  - technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ČR ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.

### III.

#### Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.
- (2) Předání a převzetí prostoru staveniště: do 30 dnů ode dne účinnosti smlouvy.
- (3) Provádění stavby bude zahájeno: ihned po předání staveniště.
- (4) Dokončení díla včetně odevzdání dokladové části: do 180 dnů ode dne předání staveniště.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno.
- (6) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Dřívější plnění je možné.
- (7) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodávám.

### IV.

#### Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **11 773 063,47 Kč**.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen priznat a zaplatit daň je objednatel.

- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

## V.

### Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu za dílo postupně, placením skutečně a řádně provedených prací v jednotlivých měsících, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami. Zaplacení konečné faktury je podmíněno řádným provedením díla a jeho úspěšným předáním a převzetím dle oboustranně potvrzeného zápisu. Při konečné fakturaci budou odečteny dříve zaplacené částky z titulu dílčí fakturace
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby se neposkytují.

## VI.

### Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 30 dnů účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.

- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
  - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
  - iii. Zajistit zařízení staveniště.
- (8) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. Povolení k uzavírkám.
  - ii. Povolení zvláštního užívání komunikací.
  - iii. Stanovení dočasného dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafony),
  - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
  - v. Užívání veřejného prostranství.
  - vi. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
- (9) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, 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.
- (10) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (11) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

## VII. Stavební deník

- (1) Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací

a o jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod., a dále údaje potřebné pro posouzení průběhu díla orgány státní správy pro účely státního stavebního dohledu a dalších činností uložených právními předpisy.

- (2) Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.
- (3) Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a je oprávněn dle potřeby připojovat svá stanoviska.
- (4) Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do tří dnů.
- (5) Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy.

#### VIII.

##### Technický dozor

- (1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- (2) Technický dozor je oprávněn nařídit přerušování prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.
- (3) Technický dozor není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (4) Technickým dozorem investora je [REDAKCE]

#### IX.

##### Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je technický dozor objednatele. Technický dozor objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, není však oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (3) Stavbyvedoucím je [REDAKCE]

#### X.

##### Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že má platnou certifikaci.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Zhotovitel je povinen:

- zajistit, aby všechny použité materiály byly I. jakostní kvality, na všechny dlážděné plochy použít dlažbu I. jakostní třídy,
- zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
- spolupracovat s koordinátorem BOZP investora,
- zajistit etapizaci stavby a částečné dopravní omezení dotčených částí ulic bude dohodnuto a zajištěno zhotovitelem stavby dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
- zajistit obsluhu jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi,
- zajistit autorský dozor projektanta, TDI, BOZP,
- z důvodu požadavku Ředitelství silnic a dálnic ČR směřujícího k zajištění jednotnosti provedení stožárů a kovových konstrukcí je požadováno, aby **dodávané stožáry a kovové konstrukce měly následující provedení:**
  - nástřik 100  $\mu$  Zn nebo žárovým pozinkováním 80  $\mu$  Zn (ponorem),
  - všechny stožáry musí mít z antikorozních důvodů termostatickou povrchovou úpravu (TPÚ) tloušťky 300 – 350  $\mu$ m a to do výšky 60 cm nad úroveň terénu.
- **koordinovat práce (přístup na staveniště) zhotovitele těchto staveb:**
  - výstavba Protipovodňových opatření Brno etapa VII – VIII.
- zajistit na výzvu objednatele v koordinaci s výstavbou protipovodňového opatření realizovaného v prostoru křižovatky ulic Poříčí - Rybářská případnou demontáž a následnou zpětnou montáž výložníkového stožáru SSZ č. 3 včetně zajištění kabelových rozvodů,
- dokladovat průběh prací a konečný stav fotodokumentací,
- dokladovat rozsah prací v papírové a digitální formě pomocí programu EBU– kontaktní osobou za objednatele je XXXXXXXXXX

## XI.

### Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.
- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, 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 stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- (3) Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) Zhotovitel v součinnosti s objednatelem vypracují harmonogram přejímky, na jehož základě bude zahájeno předávací řízení.
- (5) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
  - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
  - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
  - originál stavebního deníku,
  - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
  - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
  - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy,

- geometrický plán,
  - bankovní záruku.
- (6) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci
- (7) Dílo bude předáno bez zjevných vad a nedodělků.
- (8) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

## XII.

### Bankovní záruka

(1) Bankovní záruka za řádné dokončení:

- 1.1 Zhotovitel poskytl objednateli před uzavřením této smlouvy finanční záruku (dále jen „**Bankovní záruka za řádné dokončení**“), což smluvní strany stvrzují svými podpisy.
- 1.2 Zhotovitel má sjednanu 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. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů; Bankovní záruka v záruční listině obsahuje písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí nároky objednatele v rozsahu do částky odpovídající **10 % ceny za zhotovení stavby dle této smlouvy bez DPH**, pokud zhotovitel dílo neprovádí řádně či nedokončí dílo dle této smlouvy ve sjednané lhůtě a/nebo neodstraní drobné vady ve sjednané lhůtě. Bankovní záruka za řádné dokončení pokryje finanční nároky objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu újmy, 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.
- 1.3 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.
- 1.4 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.
- 1.5 Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

(2) Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek

- 2.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky v termínu do 20 dnů na základě protokolu a předání a převzetí díla, vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna po uplynutí záruční doby.
- 2.2 Záruka bude vystavena na částku **ve výši 10% z ceny díla**.
- 2.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě újmy způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
- 2.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční době „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“.



### XIII. Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činnostmi na majetku a na zdraví třetích osob vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem pojistného plnění min. 10 000 000,- Kč (slovy: deset milionů korun českých), s maximální spoluúčastí 5 % za pojistnou událost. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Doklady o pojištění Zhotovitel Objednateli předložil před uzavřením této smlouvy a je dále povinen tyto doklady na požádání kdykoliv bezodkladně předložit Objednateli.
- (3) Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
- (4) 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 lhůty 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 poté, 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.
- (5) Záruka za jakost:
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku
- Záruka za veškerá plnění **60 měsíců**,
  - Záruka za technologickou část **24 měsíců**.
- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
- 4.3 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 doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.4 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.

### XIV. Další ujednání

- (1) Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:
- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
  - nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
  - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
  - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,

tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.

- (2) 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 jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
- (3) Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- (4) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- (5) Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
- (6) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizujících sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (13) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.

- (14) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

## XV.

### Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- 2.1 Ve výši 5.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
  - 2.2 Ve výši 5.000,- Kč za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
  - 2.3 Ve výši 10.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení.
  - 2.4 Ve výši 20.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
  - 2.5 Ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
  - 2.6 Ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
  - 2.7 Ve výši 20.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIV., a to za každé takové porušení.
  - 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
  - 2.9 Ve výši 30.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
  - 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
  - 2.11 Ve výši 20.000,- Kč denně za porušení povinnosti Zhotovitele zajistit platnost bankovní záruky podle čl. XII. této smlouvy po dobu od uzavření této smlouvy do doby, kdy má být příslušná bankovní záruka v platnosti, a to za každý den prodlení s předložením nové bankovní záruky, případně s prodloužením stávající bankovní záruky.
  - 2.12 Ve výši 20.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zajistit a předložit objednateli bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek dle této smlouvy.
  - 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

- 2.14 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- 2.15 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
- 2.16 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.17 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.18 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele se lhůtou splatnosti 30 dnů počítané ode dne, kdy výzva zhotoviteli dojde. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3) Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

## XVI.

### Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
  - b) provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
  - c) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
  - d) prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
  - e) zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
  - f) skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
  - g) porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
  - h) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
  - i) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
  - j) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
  - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
  - c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají

účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.

- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

## XVII.

### Důvěrnost informací

- (1) strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:
- si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
  - mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2) Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- (3) Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit újmu.
- (4) Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5) Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.

## XVIII.

### Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- (4) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.

- (5) Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí § 607, § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) 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.
- (8) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9) Tato smlouva bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy druhé smluvní straně.
- (10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

**Přílohy:**

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Brně dne

V Brně dne

  
Datum: 2021.04.30

  
Datum: 2021.04.20

.....  
Ing. Petr Kratochvíl  
předseda představenstva

.....  
Jan Veselý, jednatel

  
Datum: 2021.04.29  
.....  
Mgr. Filip Leder  
místopředseda představenstva

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20002 Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			7 315 319,36
PSV			0,00
MON			3 938 456,11
Vedlejší náklady			139 288,00
Ostatní náklady			380 000,00
<b>Celkem</b>			<b>11 773 063,47</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		11 773 063,47 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH**

**11773063,47 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>Stavební objekt</b>						
<b>SO 100</b>	<b>Pozemní komunikace</b>	<b>0,00</b>	<b>1 977 566,48</b>		<b>1 977 566,48</b>	<b>####</b>
01	rozpočet	0,00	1 977 566,48		1 977 566,48	####
<b>SO 102.2</b>	<b>Provizorní chodník - Opěrná konstrukce</b>	<b>0,00</b>	<b>658 445,44</b>		<b>658 445,44</b>	<b>####</b>
01	rozpočet	0,00	658 445,44		658 445,44	####
<b>SO 402.1</b>	<b>Přeložka VO</b>	<b>0,00</b>	<b>945 089,45</b>		<b>945 089,45</b>	<b>####</b>
01	rozpočet	0,00	945 089,45		945 089,45	####
<b>SO 402.2</b>	<b>Přeložka areálového osvětlení</b>	<b>0,00</b>	<b>161 633,22</b>		<b>161 633,22</b>	<b>####</b>
01	rozpočet	0,00	161 633,22		161 633,22	####
<b>SO 403</b>	<b>SEK</b>	<b>0,00</b>	<b>4 221 468,57</b>		<b>4 221 468,57</b>	<b>####</b>
2	Zemní práce	0,00	507 931,55		507 931,55	####
3	Dial Telecom	0,00	1 815 367,94		1 815 367,94	####
4	T-mobile	0,00	380 607,86		380 607,86	####
5	MU	0,00	890 312,78		890 312,78	####
6	VUT	0,00	207 519,06		207 519,06	####
7	CRA	0,00	379 725,86		379 725,86	####
8	Smart Comp	0,00	40 003,52		40 003,52	####
<b>SO 404</b>	<b>SSZ</b>	<b>0,00</b>	<b>3 383 860,31</b>		<b>3 383 860,31</b>	<b>####</b>
01	rozpočet	0,00	3 383 860,31		3 383 860,31	####
<b>SO 500</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>425 000,00</b>		<b>425 000,00</b>	<b>####</b>
01	rozpočet	0,00	425 000,00		425 000,00	####
Celkem za stavbu					11 773 063,47	####

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Nepřiřazený díl	HSV			4 221 468,57	36
1	Zemní práce	HSV			597 677,87	5

2	Zakládání	HSV			62 802,75	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			65 798,53	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			75 801,16	1
5	Komunikace	HSV			858 904,35	7
5	Komunikace pozemní	HSV			2 948,55	0
8	Trubní vedení	HSV			36 612,68	0
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			96 813,60	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			377 261,99	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			293 315,99	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			64 844,28	1
997	Přesun sutě	HSV			261 264,46	2
998	Přesun hmot	HSV			16 453,69	0
M21	Elektromontáže	MON			618 655,19	5
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			2 419 145,14	21
M22.1	Optický rozvaděč 01.30	MON			236 775,76	2
M22.2	Práce a dodávky spojené s připojením 01.30 v 02.06	MON			16 847,88	0
M22.3	Práce a dodávky spojené s připojením optického kabelu v rozvaděči kamery na stožáru K2	MON			15 872,64	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			631 159,50	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			283 350,89	2
VN	Vedlejší náklady	VN			45 000,00	0
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	VN			85 210,00	1

VRN4	Inženýrská činnost	VN			9 078,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			380 000,00	3
Cena celkem					11 773 063,47	100

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 100	Pozemní komunikace
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>257 114,29</b>
1	111101101R00	Odstranění travin při celkové ploše do 0,1 ha a rákosu s případným nutným přemístěním a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m,	ha	0,00550	40 820,00	224,51
2	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	40,00000	62,37	2 494,80
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	303,00	303,00
4	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	360,00000	52,38	19 904,40
5	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,	m2	263,00000	181,88	47 834,44
6	113151116R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 70 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,	m2	15,00000	220,50	3 307,50
7	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	70,00000	113,00	7 910,00
8	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	70,00000	44,33	3 103,10
9	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	70,00000	49,82	3 487,40
10	113151111R00	Rozebrání zpevněných ploch rozebrání ploch ze silničních panelů s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 5*2,5	m2	12,50000	60,00	750,00
				12,50000		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 100	Pozemní komunikace
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	220,00000	92,82	20 420,40
12	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek dvouřádek : 175*2	m	350,00000	92,22	32 277,00
13	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odkop pro rozšíření : 70 odkop neúnostného podloží tl. 50 cm : 90*0,5	m <sup>3</sup>	115,00000	111,55	12 828,25
				70,00000		
				45,00000		
14	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost hominy s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 115,00000*0,5	m <sup>3</sup>	57,50000	36,57	2 102,78
				57,50000		
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 115,00000	m <sup>3</sup>	115,00000	259,57	29 505,55
				115,00000		
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 115,00000*10	m <sup>3</sup>	1 150,00000	20,80	23 920,00
				1 150,00000		
17	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 115,00000	m <sup>3</sup>	115,00000	282,80	32 522,00
				115,00000		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 100	Pozemní komunikace
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z homin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ přes 96 do 100 % PS	m3	20,00000	68,30	1 366,00
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
19	58330002.AR1	Materiál do násypu, nákup a doprava 20*1,8	t	36,00000	250,39	9 014,04
				36,00000		
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,00000	123,73	3 711,90
z jakékoliv hominy s uložení výkopku po vrstvách, po odstranění obrub						
21	174201201R00	Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,00000	127,22	127,22
výkopkem z hominy získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,						
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>24 983,10</b>
22	212810010RAD	Trativody z flexibilních trubek lože ze šlěrkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 160 mm	m	45,00000	555,18	24 983,10
Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.						
vč. obalení vhodnou geotextilií a napojení na dešťovou kanalizaci (připojky)						
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>768 567,39</b>
23	511121111R00	Kladení mezikolej. panelů 3 m IZX 24/10 /VK 60/8/	kus	12,50000	6 066,77	113 334,63
Včetně:						
- technologické manipulace s panely do vzdálenosti 500 m,						
- odložení panelů, odbourání nerovné živичné vrstvy, urovnání povrch živичnou směsí tl. 30 mm a položení panelů u 25 % celkového počtu panelů,						
- vyčištění spár mezi panely stlačeným vzduchem,						
- vyplně spár mezi panely do výše 60-80 mm od horní hrany panelů.						
				5*2,5		12,50000

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 100	Pozemní komunikace
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	564791111R01	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm výměna podloží v tloušťce 50 cm	m3	45,00000	1 130,00	50 850,00
		90°0,5		45,00000		
25	564871111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	500,00000	243,53	121 765,00
		chodníky a zvýšený ostrůvek 500		500,00000		
26	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	120,00000	207,84	24 940,80
		konstrukce vozovky : 120		120,00000		
27	565171111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	125,00000	605,64	75 705,00
		s rozprostřením a zhutněním		125,00000		
		konstrukce vozovky : 125		125,00000		
28	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	120,00000	344,47	41 336,40
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou		120,00000		
		konstrukce vozovky : 120		120,00000		
29	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	125,00000	15,40	2 300,00
		konstrukce vozovky : 125		125,00000		
30	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	387,00000	7,50	2 902,50
		konstrukce vozovky : 132+255		387,00000		
31	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	387,00000	345,42	133 677,54
		ACO 11 +		387,00000		
		konstrukce vozovky : 132+255		387,00000		
32	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	494,00000	262,00	129 428,00
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.		494,00000		
		chodníky a zvýšený ostrůvek :				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 100	Pozemní komunikace
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vybouraná dlažba : 380		380,00000		
		dlažba zámková 20x20x6 cm přírodní : 88		88,00000		
		dlažba zámková 20x20x6 cm přírodní, bez zkosených hran : 7		7,00000		
		dlažba zámková 20x20x6 cm červená, bez zkosených hran : 19		19,00000		
33	5924511900R1	Dlažba zámková 20x20x6 cm přírodní ztrátě 5% : 88*1,05	m2	92,40000	332,64	30 735,94
34	5924511900R2	Dlažba zámková 20x20x6 cm přírodní, bez zkosených hran ztrátě 5% : 7*1,05	m2	7,35000	332,64	2 444,90
35	5924511901R1	Dlažba zámková 20x20x6 cm červená, bez zkosených hran ztrátě 5% : 19*1,05	m2	19,95000	402,44	8 028,68
36	596000000	Vodící pás přechodu, dodávka a montáž 2x3 pásy, celková šířka 0,55	m	14,00000	2 222,00	31 108,00
<b>Díl: 3</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>34 307,05</b>
37	895941311RT2	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV pro typ UVB-50 včetně zřízení lože ze šterkopísku,	kus	1,00000	8 482,65	8 482,65
38	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400 včetně rámu a košů na bahno,	kus	1,00000	4 723,60	4 723,60
39	899231111RD0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,	kus	1,00000	2 360,80	2 360,80
40	899431111RD0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,	kus	15,00000	1 248,00	18 720,00
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>377 261,99</b>



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poňčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 100	Pozemní komunikace
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	914001127R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloup VOS, přemisťované 1xB20a, 1xIP1 : 2 nové : 7	kus	9,00000 2,00000 7,00000	136,86	1 231,74
42	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	4,00000	1 093,30	4 253,20
43	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	1,00000	191,04	191,04
44	40444934.AR	značka dopravní silniční svislá; výstražná A1-A30; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem okraje,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let A10 : 1	kus	1,00000 1,00000	719,00	719,00
45	40445149.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E3; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let E5 : 2	kus	2,00000 2,00000	207,76	415,52
46	40445052.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let IP19 : 1	kus	1,00000 1,00000	3 417,60	3 417,60
47	40444984.AR	značka dopravní silniční svislá; upravitelci přednost P4; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	2,00000	697,43	1 394,86
48	40445020.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let B20a : 1 B24a : 1 B24b : 1	kus	3,00000 1,00000 1,00000 1,00000	729,14	2 184,42
49	40445032.AR	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let C4c : 1	kus	1,00000 1,00000	1 036,00	1 036,00
50	40444972.AR	značka dopravní silniční svislá; upravitelci přednost P2-P3; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let IP2 : 1	kus	1,00000 1,00000	730,00	730,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 100	Pozemní komunikace
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	18005	Dopravní značka E13, 500x150 mm, RA1, FeZn E13 : 1	kus	1,00000	280,28	280,28
52	404459502R	přislušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	4,00000	293,02	1 172,08
53	915711122R00	Vodorovné značení krytů plastem zvučící, dělicích čar šířky 120 mm V1a : 248 V2b : 138	m	366,00000	40,20	15 517,20
54	915712122R00	Vodorovné značení krytů plastem zvučící, dělicích čar šířky 250 mm V2b : 50 V4 : 173	m	223,00000	78,82	17 576,86
55	915721122R00	Vodorovné značení krytů plastem zvučící, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. V7a : 148*,5 V5 : 18*,5 V13 : 1 9xR, 2xP+L, 3xR+P : 14*1,2	m2	100,80000	465,61	46 933,49
56	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící pružky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot V1a : 248 V2b : 138+50 V4 : 173	m	609,00000	5,76	3 507,84
57	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebrý, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot 9xR, 2x P+L, 3x R+P : 14*1,2 V13 : 1 V7a : 148*,5 V5 : 18*,5	m2	100,80000	52,67	5 309,14
58	917931112R00	Osazení silniční přídlažby z kamenných kostek, kladených ve dvou řadách, lože z betonu C12/15, bez dodávky přídlažby	m	190,00000	317,79	60 380,10

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 100	Pozemní komunikace
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vybouraná dlažba [bm] : 175		175,00000		
		nová dlažba [bm] : 15		15,00000		
59	583800581R	mozaika dlažební štípaná; materiálová skupina I/2 (žula); 6/8 cm (15*0,2)/6,5	t	0,46154	2 755,00	1 271,54
60	916991191R00	Monolitické příkopy, rigoly, krajníky, obrubníky příplatek k ceně za provedení oblouku r do 20 m z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy z kameniva frakce do 22 mm v průmce nebo oblouku o poloměru přes 20 m, podle průřezové plochy	m	35,00000	29,80	1 043,00
61	917862111R00	Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku stojalého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	271,00000	285,67	77 416,57
62	911131111R01	Osazení a montáž silničního zábradlí ocelového, vč. dodání zábradlí prodloužení stávajícího mostního kovového zábradlí u lávky výšky 1,1m, sloupky po 2m, mezery v příčné výplni max. š. 0,12m, spodní vodorovná příčka ve výšce max. 0,12m nad chodníkem, modrý nátěr	m	23,00000	625,00	14 375,00
63	59217421R1	Obrubník chodníkový 1000/100/250 šedý ztratiné 1% : 90*1,01	kus	90,90000	133,44	12 129,70
64	59217472R	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý ztratiné 1% : 156*1,01	kus	157,56000	153,41	24 654,99
65	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý ztratiné 1% : 19*1,01	kus	19,19000	133,16	2 555,34
66	59217480R	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250 ztratiné 1% : 3*1,01	kus	3,03000	390,00	1 181,70
67	59217481R	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250 ztratiné 1% : 3*1,01	kus	3,03000	390,10	1 169,88
68	59217493R1	Obrubník silniční oblouk vnější VO R 0,5 ztratiné 1% : 6*1,01	kus	6,06000	386,61	2 342,86
69	59217495R1	Obrubník silniční oblouk vnější R 1 ztratiné 1% : 3*1,01	kus	3,03000	384,61	1 165,37

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 100	Pozemní komunikace
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
70	911331111RA0	Svodidla silniční ocelová svodilo silniční NH4, jednostranné zadržení, N2 Svodnice, sloupky po 4 m. Včetně dodání spojovacího materiálu (šrouby, matice, podložky a podobně).	m	30,00000	956,93	28 707,90
71	911331211RA1	Náběh krátký, silniční NH4 jednostr., zadržení N2 Jedna svodnice. Délka 4 m.. Včetně dodání spojovacího materiálu (šrouby, matice, podložky a podobně).	kus	2,00000	16 311,51	32 623,02
72	919726113R00	Dilatační spáry řezané letištních ploch řezání v cementovém krytu, příčně nebo podélné, kontrakční, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm Včetně vyčištění spár po řezání.	m	25,00000	278,19	6 954,75
73	919726213R01	Těsnění spár krytu zálivkou za tepla, vč. zálivkové hmoty Včetně vyčištění a impregnace spár před těsněním a zalitím.	m	25,00000	136,80	3 420,00
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>190 278,57</b>
74	966007111	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm	m	165,00000	33,60	5 544,00
75	966007112	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 250 mm	m	205,00000	66,06	13 940,00
76	966007115	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného čarou V7a : 70 odstranění červeného protismykového nátěru : 350	m2	420,00000	270,00	113 400,00
				70,00000		
				350,00000		
77	960111221R00	Bourání konstrukcí vodních staveb dílce prefabrikované betonové a železobetonové s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m Odstranění 2 ks ušlechtlých vpustí	m3	0,54000	6 360,75	3 434,81
78	979071122R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m očištění vybouraného dvouřádku : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 350,00000*0,2	m2	70,00000	92,15	6 450,50
				70,00000		
79	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	11,00000	72,56	802,56

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Pofičí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 100	Pozemní komunikace
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
		<b>přemísťované značky :</b>				
		1xB20a, 1xP1 : 2		2,00000		
		<b>odstraňované značky :</b>				
		2xA11, 2xB20a, 2xIP6, 1xP2, 1xP4, 1x E5 : 9		9,00000		
80	966006215R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže sloupků z AL patek	kus	1,00000	106,00	106,00
		s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
81	966005211R00	Rozebrání a odstranění zábradlí a ocelových svodidel silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	1,50000	335,52	503,28
		s jednou pásnicí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním				
82	966005311R00	Rozebrání a odstranění zábradlí a ocelových svodidel silničního svodidla včetně sloupků, jednou pásnicí	m	43,00000	427,84	18 827,12
		s jednou pásnicí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním				
83	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	290,00000	31,77	9 619,30
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m				
		<b>70+220</b>		<b>290,00000</b>		
84	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	380,00000	46,45	17 651,00
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>60 872,04</b>
85	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďový jakékoliv délky objektu	t	277,58696	219,29	60 872,04
		vodorovně do 200 m				
		Odkaz na hmot. položky pořadí 3 : 0,00005		0,00005		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 19 : 36,00000		36,00000		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 100	Pozemní komunikace
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na hmot. položky pořadí 22 : 19,65735		19,65735		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 23 : 1,98425		1,98425		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 30 : 0,19350		0,19350		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 31 : 50,17842		50,17842		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 32 : 36,50660		36,50660		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 33 : 12,10440		12,10440		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 34 : 0,96285		0,96285		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 35 : 2,61345		2,61345		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 37 : 3,05967		3,05967		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 38 : 0,09436		0,09436		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 39 : 0,43382		0,43382		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 40 : 4,73850		4,73850		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 42 : 0,45320		0,45320		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 44 : 0,00510		0,00510		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 45 : 0,00400		0,00400		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 46 : 0,01510		0,01510		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 47 : 0,01020		0,01020		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 48 : 0,01530		0,01530		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 49 : 0,00510		0,00510		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 50 : 0,00510		0,00510		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 53 : 0,19300		0,19300		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 54 : 0,23415		0,23415		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 55 : 0,42336		0,42336		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 58 : 29,92500		29,92500		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 59 : 0,46154		0,46154		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 61 : 50,94800		50,94800		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 62 : 2,87500		2,87500		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křížovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 100	Pozemní komunikace
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na hmot. položky pořadí 63 : 5,45400		5,45400		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 64 : 12,93568		12,93568		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 65 : 0,92688		0,92688		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 66 : 0,20301		0,20301		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 67 : 0,20301		0,20301		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 68 : 0,33330		0,33330		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 69 : 0,17877		0,17877		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 70 : 0,69780		0,69780		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 71 : 2,54902		2,54902		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 77 : 0,00126		0,00126		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 82 : 0,00387		0,00387		

<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>264 192,05</b>
86	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	251,50000	283,50	71 300,25

vybouraná dlažba na meziskládku :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 85,50000

85,50000

vybouraná dlažba z meziskládky :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 85,50000

85,50000

vybouraný dvouřádek na meziskládku :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 40,25000

40,25000

vybouraný dvouřádek z meziskládky :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 40,25000

40,25000

87	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	82,40020	42,24	3 480,58
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 28,93000

28,93000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 2,31000

2,31000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 15,40000

15,40000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 35,76020

35,76020

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 100	Pozemní komunikace
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
88	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 565,60380	10,69	16 736,30
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 82,40020*19		1 565,60380		
89	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	82,44638	719,73	59 339,13
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 15,40000		15,40000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 4,43750		4,43750		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 59,40000		59,40000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 79 : 0,04400		0,04400		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 82 : 1,80600		1,80600		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 81 : 0,03750		0,03750		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 77 : 1,32138		1,32138		
90	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	247,33914	28,60	7 073,90
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 82,44638*3		247,33914		
91	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu	t	251,50000	126,10	31 714,15
		očištěná dlažba na mezískládku :				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 85,50000		85,50000		
		očištěná dlažba z mezískládky :				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 85,50000		85,50000		
		očištěný dvouřádek na mezískládku :				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 40,25000		40,25000		
		očištěný dvouřádek z mezískládky :				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 40,25000		40,25000		
92	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot pro vodorovnou dopravu	t	74,84400	663,66	48 922,53
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 15,40000		15,40000		



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 100	Pozemní komunikace
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 59,40000		59,40000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 79 : 0,04400		0,04400		
93	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	82,44638	196,00	16 159,49
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 82,44638		82,44638		
94	979990113R01	sutě - asfalt	t	31,24000	303,00	9 465,72
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 28,93000		28,93000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 2,31000		2,31000		
<b>Celkem</b>						<b>1 977 566,48</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 102.2	Provizorní chodník - Opěrná konstrukce
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>315 674,06</b>
1	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	66,00000	44,52	2 938,32
2	151823101R00	Osazení zápor délky 8 m ocelových jednoduchých, pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů, se zabetonováním spodního konce, s případným nutným obsypaním záporu pískem	m	68,00000	1 841,23	125 203,64
		17*4		68,00000		
3	151826341R01	Vrty pro kotvení pažení průměr do 200 mm, hor.3	m	59,50000	3 151,80	187 532,10
		17*3,5		59,50000		
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>40 815,43</b>
4	282611117R00	Dodání injekčních hmot pro injektování vysokoteké cement siruskoportlandský 325	t	2,61562	2 740,60	7 168,89
		(3,14*0,2*0,2/4)*(17*3,5)*1,4		2,61562		
5	13388425R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEB; výška 100 mm	t	1,38720	24 255,00	33 646,54
<b>Díl: 3 Světlé a kompletní konstrukce</b>						<b>75 801,16</b>
6	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, šifrových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,	m3	5,60768	3 270,30	18 052,80
		Opěrná stěna: : 1,0*1,026*0,22		0,22572		
		6,296*1,036*0,22		1,43498		
		6,972*1,076*0,22		1,65041		
		9,109*1,146*0,22		2,29656		
7	311351105R00	Bedňšní nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, šifrových, poprsních apod. ve volném prostřanství, ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	54,83965	514,60	28 231,45
		1,216*1,146		1,39354		
		0,5*1,146*2		1,14600		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 102.2	Provizorní chodník - Opěrná konstrukce
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		6,296*1,146		7,21522		
		6,972*1,146		7,98991		
		9,109*1,146		10,43891		
		9,1111*1,146		10,44132		
		13,149*1,146		15,06875		
		1*1,146		1,14600		
8	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranně za každou stranu odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 7 54,83965	m2	54,83965	220,19	12 075,14
9	311361921R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků 0,2664 0,2664*0,1	t	0,29304	31 224,60	9 150,06
10	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 0,1928 spojení materiálu 10% : 0,1928*0,1	t	0,21208	39 097,10	8 291,71
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>					<b>90 346,96</b>
11	584121111RT4	Osazení silničních panelů včetně dodávky panelu silničních železobetonových délky 3000 mm, šířky 2000 mm, výšky 150 mm ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těžkého do tl. 4 cm 3*22 ztratné 1% : 66*0,01	m2	66,66000	1 355,34	90 346,96
<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>2 305,63</b>
12	87434OA0	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 17*0,5	M	8,50000	271,25	2 305,63
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>103 037,42</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 102.2	Provizorní chodník - Opěrná konstrukce
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	970041020R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , d 20 mm navrtání pro výztuž pod schodištěm : 4*0,3	m	1,20000	1 697,65	2 037,42
14	PC_2	Prostup betonovou zdí Kompletní dodávka a montáž Kompletní zřízení prostupu pro stávající plynovod : 1		1,00000	101 000,00	101 000,00
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>3 972,24</b>
15	998001011R00	Přesun hmot pro ucelenou dodávku přesun hmot pro piloty betonované na místě	t	57,00692	69,68	3 972,24
<b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>7 333,70</b>
16	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	10,00000	602,37	6 023,70
17	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	10,00000	131,00	1 310,00
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>19 158,84</b>
18	979091211R00	Vodorovné přemístění sutí do 7 km	t	26,92890	399,00	10 744,63
19	979091221R00	Vodorovné přemístění sutí za každý další 1 km	t	26,92890	8,08	217,05
20	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	26,92890	294,00	7 917,10
21	979093111R00	Úložení sutí na skládku bez zhrutnění s hrubým urovnáním,	t	26,92890	10,40	280,06
<b>Celkem</b>						<b>658 445,44</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 402.1	Přeložka VO
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 5 Komunikace pozemní</b>						<b>2 948,55</b>
1	564851111	Podklad ze štěrkodrtí s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	3,00000	160,00	480,00
2	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	3,00000	535,00	1 605,00
3	576133111	Asfaltový koberec masitkový SMA 8 (AKMJ) tl 40 mm š do 3 m	m2	3,00000	287,55	863,55
<b>Díl: 997 Přesun sutě</b>						<b>216 833,80</b>
4	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	176,40900	432,18	76 240,44
5	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	1 764,00000	13,33	23 514,12
6	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) slevěbního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	13,60000	724,20	9 849,12
7	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,76500	1 109,80	848,23
8	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	162,04400	656,50	106 381,89
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>413 687,16</b>
9	P1	Demontáž RVO včetně antény	kus	1,00000	1 723,80	1 723,80
10	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	5,00000	216,90	1 097,50
11	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,00000	1 264,90	6 349,50
12	210204202-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	5,00000	277,85	1 389,15
13	210812035-D	Demontáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	470,00000	13,97	6 537,70
14	220180201-D	Demontáž - Zatažení do tvámicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	162,00000	46,50	7 533,00
15	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	21,00000	253,98	5 333,58
16	210100572	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žily do 4x120 mm2	kus	1,00000	1 018,50	1 018,50
17	210101229	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SPE 1 až 5 žily do 4x16 až 50 mm2	kus	8,00000	1 744,40	13 955,20
18	35436023	spojka kabelová smršňovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	kus	8,00000	460,87	3 686,40

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 402.1	Přeložka VO
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	210101231	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SPE 1 až 5 žily do 1x500 a 4x120, až 150 mm <sup>2</sup>	kus	1,00000	2 425,00	2 425,00
20	35436026	spojska kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-25s 4x95-300mm	kus	1,00000	1 807,90	1 807,90
21	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	5,00000	425,83	2 129,15
22	M1	Svítidlo M2A, včetně výbojky 50W	kus	1,00000	7 900,00	7 900,00
23	M2	Svítidlo M2A, včetně výbojky 250W	kus	4,00000	7 821,00	31 284,00
24	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	5,00000	1 039,50	5 197,50
<b>Montáž výložníků, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnání a definitivní zajištění v poloze.</b>						
25	31674002	Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 1500mm	kus	1,00000	1 217,70	1 217,70
26	31674004	Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2500mm	kus	4,00000	1 570,00	6 280,00
27	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,00000	539,80	12 699,00
28	M3	stožár osvětlovací 8m v provedení "Brno" s termoplastickou manžetou	kus	1,00000	12 852,00	12 852,00
29	M4	ZESILENÝ stožár osvětlovací 10m v provedení "Brno" s termoplastickou manžetou	kus	4,00000	14 892,00	59 568,00
30	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	5,00000	449,99	2 249,95
31	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	5,00000	840,50	4 202,50
32	P2	Montáž RVO včetně antény	kus	5,00000	3 295,50	16 625,00
33	220700181	Montáž koaxiálního kabelu na stožár TVP VCE ZE 75-12,2	m	12,00000	277,75	3 333,00
34	M6	Kabel RG 213/U	m	12,00000	47,54	570,36
35	210812035	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm <sup>2</sup> uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	531,00000	28,10	14 921,10
36	34111080	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm <sup>2</sup>	m	531,00000	182,83	97 072,11
37	210902017	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 4x120 mm <sup>2</sup> uložený volně (např. AYKY)	m	3,00000	68,20	204,60
38	M7	Kabel 1-AYKY 4x120	m	3,00000	196,00	588,00
39	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	165,00000	48,70	8 037,15
<b>včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.</b>						
40	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	102,30000	34,44	3 523,21
41	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,00000	3 224,20	3 224,20

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 402.1	Přeložka VO
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,00000	4 310,40	4 310,40
43	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,00000	11 737,00	11 737,00
44	P3	Provádění písmomeličských prací číslic nebo písmen, velikosti do 40 mm	kus	50,00000	18,18	909,00
45	P4	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00000	17 945,00	17 945,00
46	P6	Montáž provizorního RVO	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00
47	M10	Provizorní rozvaděč RVO	kus	1,00000	28 800,00	28 800,00
<b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>311 619,94</b>
48	460030141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva tloušťky do 10 cm	m2	3,00000	78,07	234,21
49	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	6,00000	167,31	1 003,86
50	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	12,00000	82,32	987,84
51	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v homině tř 3	kus	5,00000	870,20	4 351,00
52	460071003	Hloubení nezapažených jam strojně v homině tř 3	m3	3,00000	212,13	636,48
53	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	5,00000	2 518,60	12 593,00
54	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní	m2	0,45000	259,20	116,64
55	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro líniové stavby DN 300	m	5,00000	467,16	2 335,80
56	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	6,80000	2 870,40	19 518,72
57	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v homině tř 3	m	161,00000	376,20	60 568,20
58	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v homině tř 3	m	27,00000	929,22	25 086,94
59	460300002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	3,00000	77,75	233,28
60	460421001	Lože kabelů z pisku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	188,00000	97,36	18 303,68
61	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	7,00000	51,48	360,36
62	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	33,00000	96,24	3 175,92
63	480490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	233,00000	12,80	2 982,40
64	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	369,00000	77,52	28 604,68

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Pořičí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 402.1	Přeložka VO
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
65	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	369,00000	41,81	15 427,89
66	460510065	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	48,00000	113,49	5 447,52
67	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	48,00000	67,42	3 236,16
68	460510075	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	20,00000	306,90	6 136,00
69	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	20,00000	67,42	1 348,40
70	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	161,00000	98,80	15 906,80
71	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z hominy třídy 3	m	27,00000	263,98	6 857,46
72	F5	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	kus	27,00000	15,68	423,36
73	M8	Montážní pěna	kus	9,00000	150,00	1 350,00
74	220180201	Zatažení do tvármicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	498,00000	93,93	46 777,14
75	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	68,00000	97,00	6 596,00
76	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kpl	1,00000	8 300,00	8 300,00
77	v51	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,00000	5 880,00	5 880,00
78	v52	Výkon montážní plošiny	hod	8,00000	643,50	5 148,00
79	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	3,00000	396,00	1 188,00

<b>Celkem</b>						<b>945 089,45</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 402.2	Přelozka areálového osvětlení
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 997 Přesun sutě</b>						<b>44 430,66</b>
1	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,88000	724,20	2 085,70
2	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	33,32000	656,50	21 874,58
3	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	36,20000	432,18	15 644,92
4	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	362,00000	13,33	4 825,46
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>39 358,40</b>
5	210204002-D	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,00000	329,77	659,54
6	210204202-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,00000	277,83	555,66
7	210812035-D	Demontáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	48,00000	13,91	667,68
8	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	6,00000	253,98	1 523,88
9	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,00000	688,48	1 372,92
10	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	2,00000	219,30	439,00
11	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	2,00000	425,99	851,66
12	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,00000	549,49	1 099,98
13	M1	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	2,00000	940,50	1 881,00
14	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	50,00000	48,71	2 435,50
15	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	33,00000	34,44	1 136,52
16	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	56,00000	28,10	1 573,60
17	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	56,00000	182,81	10 237,36
18	P1	Provádění písmomalířských prací číslic nebo písmen, velikostí do 40 mm	kus	20,00000	17,28	345,60
19	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,00000	3 224,20	3 224,20
20	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,00000	865,00	865,00
21	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,00000	4 310,40	4 310,40
22	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,00000	6 178,90	6 178,90

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Pořiči I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 402.2	Přelozka areálového osvětlení
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>47 108,08</b>
23	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v homině tř 3	kus	2,00000	970,20	1 940,40
24	460060013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	1,00000	2 518,60	2 518,60
25	59246115	dlažba betonová chodniková 300x300x32mm přírodní	m2	0,18000	259,20	46,66
26	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	2,00000	467,16	934,32
27	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	1,44000	2 870,40	4 133,38
28	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v homině tř 3	m	44,00000	376,20	16 552,80
29	460421001	Lože kabelů z písku nebo šlárkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	44,00000	97,36	4 283,84
30	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	44,00000	12,80	563,20
31	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	50,00000	77,52	3 876,00
32	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	50,00000	41,81	2 090,50
33	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,00000	48,40	148,20
34	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	8,00000	99,18	793,44
35	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	44,00000	102,96	4 530,24
36	220180201	Zatažení do tvárnicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	50,00000	93,93	4 696,50
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>16 830,00</b>
37	P2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	2,00000	8 415,00	16 830,00
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>13 906,08</b>
38	P3	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	kus	6,00000	15,88	94,08
39	M2	Montážní pěna	kus	2,00000	150,00	300,00
40	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kpl	1,00000	4 116,00	4 116,00
41	v51	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,00000	3 060,00	3 060,00
42	v52	Výkon montážní plošiny	hod	8,00000	64 370,00	5 148,00
43	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	3,00000	396,00	1 188,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 402.2	Přeložka areálového osvětlení
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
						<b>161 633,22</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 403	SEK
R:	2	Zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 0</b>		<b>Nepřizážený díl</b>				<b>507 931,55</b>
1	Pol_0001	Vytyčení trati kabel.ved.v zastl.prostoru	km	1,00000	5 252,00	5 252,00
2	Pol_0002	Bourání živých povrchů	m2	63,50000	80,75	5 127,63
3	Pol_0003	Řezání spáry do asfaltu	m	69,00000	94,00	6 486,00
4	Pol_0004	Hloubení kabelové rýhy 110cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	m	80,00000	436,50	34 920,00
5	Pol_0005	Hloubení kabelové rýhy 175cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	20,00000	1 612,80	32 256,00
6	Pol_0006	Hloubení kabelové rýhy 196cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	14,50000	1 862,00	26 999,00
7	Pol_0007	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	m	25,00000	133,00	3 325,00
8	Pol_0008	Prořez pod komunikací	m	16,00000	3 040,00	48 640,00
9	Pol_0009	Rýha pro spojku kabelu, zemina třídy 4	ks	1,00000	514,10	514,10
10	Pol_0010	Zř.kab.lože,kop.pis.,tl.zás.vrstl.10cm,5x krycí deska 30cm, dělicí cihla	m	80,00000	338,40	27 072,00
11	Pol_0011	Zř.kab.lože,kop.pis.,tl.zás.vrstl.10cm,1x krycí deska 30cm	m	25,00000	220,80	5 520,00
12	Pol_0012	Výkop pro kabelovou komoru	ks	5,00000	792,00	3 960,00
13	Pol_0013	Kabelová komora ocelovým s víkem	ks	2,00000	51 480,00	102 960,00
14	Pol_0014	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	m3	22,20000	1 810,80	40 182,00
15	Pol_0015	Doprava betonu na stavbu	m3	22,20000	445,50	9 890,10
16	Pol_0016	Kabelový proslup z PE rour pevných, o 160	m	290,50000	299,25	86 932,13
17	Pol_0017	Ruční zához kabelové rýhy 110cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	m	80,00000	121,20	9 696,00
18	Pol_0018	Ruční zához kabelové rýhy 175cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	20,00000	424,20	8 484,00
19	Pol_0019	Ruční zához kabelové rýhy 196cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	14,50000	465,50	6 749,75
20	Pol_0020	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	m	25,00000	32,90	822,50
21	Pol_0021	Odvoz zeminy	m3	41,60000	155,20	6 456,32
22	Pol_0022	Hutnění zeminy, vrstva zeminy do 20 cm	m3	124,50000	110,00	13 695,00
23	Pol_0023	Doprava písku na stavbu	m3	19,40000	445,50	8 642,70
24	Pol_0024	Provizorní úprava terénu	m2	160,30000	55,55	8 904,67
25	Pol_0025	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	m	290,50000	15,30	4 444,65

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 403	SEK
R:	2	Zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
						<b>507 931,56</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 403	SEK
R:	3	Dial Telecom

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 0</b>						<b>1 816 367,94</b>
<b>Nepřířazený díl</b>						
1	Pol_0001	Minimarker 1255 3M	ks	8,00000	277,20	2 217,60
2	Pol_0002	Montáž detekčního markeru	ks	8,00000	211,20	1 689,60
3	Pol_0003	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, montáž + dodávka	m	386,00000	76,50	29 529,00
4	Pol_0004	Rozříznutí trubky HDPE do pr. 75mm, bez uloženého kabelu	ks	6,00000	65,00	390,00
5	Pol_0005	Rozříznutí trubky HDPE do pr. 75mm, s uloženým kabelem	ks	2,00000	130,00	260,00
6	Pol_0006	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	ks	2,00000	186,20	372,40
7	Pol_0007	Koncovka plastová PLASSON pr.32	ks	2,00000	203,70	407,40
8	Pol_0008	Trubička HDPE pr. 10/8	m	2 760,00000	4,99	13 524,00
9	Pol_0009	Kabel Ericson 48f. SM	m	920,00000	53,99	49 588,00
10	Pol_0010	Kabel OFS Midia 96f. SM	m	920,00000	67,42	52 826,40
11	Pol_0011	Kabel OFS Midia 96f. SM – NetDataComm	m	920,00000	56,68	51 225,60
12	Pol_0012	Spojka optická FIST 96f.	ks	2,00000	4 500,00	9 000,00
13	Pol_0013	Montáž spojky	ks	2,00000	1 056,00	2 112,00
14	Pol_0014	Zřízení vývod.od kab.optického pro měřen.	ks	480,00000	271,50	130 368,00
15	Pol_0015	Zakončení optického kabelu po měření	vl.	480,00000	4,50	2 304,00
16	Pol_0016	Svaření 1 vl. světlovod.kabelu	vl.	480,00000	792,40	381 792,00
17	Pol_0017	Demontáž optické spojky	ks	1,00000	750,00	750,00
18	Pol_0018	Ochranná kab. komora – demontáž	ks	1,00000	882,00	882,00
19	Pol_0019	Ochranná kab. komora – montáž	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00
20	Pol_0020	Spojka 40mm na trubku HDPE	ks	12,00000	245,00	2 940,00
21	Pol_0021	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	ks	12,00000	215,60	2 587,20
22	Pol_0022	Rozlomení sváru	vl.	480,00000	38,40	18 432,00
23	Pol_0023	Za/vyřukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	m	5 520,00000	19,21	105 984,00
24	Pol_0024	Za/vyřukování svazku mikrotrubiček	m	920,00000	25,50	23 460,00
25	Pol_0025	Příprava světlovod.kab. k ukonč., spojk. nad 24vl.	ks	3,00000	212,10	636,30
26	Pol_0026	Ochrana sváru vlákna	ks	480,00000	55,00	26 400,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 403	SEK
R:	3	Dial Telecom

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	Pol_0027	Měření OTDR před překládkou	vl.	480,00000	816,00	391 680,00
28	Pol_0028	Měření OTDR po překládkce	vl.	480,00000	816,00	391 680,00
29	Pol_0029	Spojka mikrotrubičky 10/8	ks	9,00000	97,92	881,28
30	Pol_0030	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	m	3 146,00000	17,46	54 929,16
31	Pol_0031	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	m	3 146,00000	20,00	62 920,00
<b>Celkem</b>						<b>1 815 367,94</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 403	SEK
R:	4	T-mobile

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 0</b>		<b>Nepřirážený díl</b>				<b>380 607,86</b>
1	Pol_0001	Minimarker 1255 3M	ks	8,00000	277,20	2 217,60
2	Pol_0002	Montáž delekčního markeru	ks	8,00000	211,20	1 689,60
3	Pol_0003	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložené, montáž + dodávka	m	176,00000	76,50	13 464,00
4	Pol_0004	Rozříznutí trubky HDPE do pr. 75mm, bez uloženého kabelu	ks	4,00000	65,00	260,00
5	Pol_0005	Kabel Ericson 4Bf. SM	m	920,00000	53,90	49 588,00
6	Pol_0006	Zřízení vývod.od kab.optického pro měřen.	ks	96,00000	271,60	26 073,60
7	Pol_0007	Zakončení optického kabelu po měření	vl.	96,00000	4,80	460,80
8	Pol_0008	Svaření 1 vl. světlovod.kabelu	vl.	96,00000	795,40	76 358,40
9	Pol_0009	Ochranná kab. komora – demontáž	ks	1,00000	882,00	882,00
10	Pol_0010	Spojka 40mm na trubku HDPE	ks	4,00000	245,00	980,00
11	Pol_0011	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	ks	4,00000	212,60	862,40
12	Pol_0012	Rozlomení sváru	vl.	96,00000	35,40	3 396,40
13	Pol_0013	Zá/vyřukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	m	1 840,00000	19,20	35 328,00
14	Pol_0014	Příprava světlovod.kab. k ukonč., spojk. nad 24vl.	ks	1,00000	212,10	212,10
15	Pol_0015	Ochrana sváru vlákn	ks	96,00000	55,00	5 280,00
16	Pol_0016	Měření OTDR před překládkou	vl.	96,00000	816,00	78 336,00
17	Pol_0017	Měření OTDR po překládkce	vl.	96,00000	816,00	78 336,00
18	Pol_0018	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	m	176,00000	17,45	3 072,96
19	Pol_0019	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	m	176,00000	20,00	3 520,00
<b>Celkem</b>						<b>380 607,86</b>



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 403	SEK
R:	5	MU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 0</b>		<b>Nepřifázený díl</b>				<b>890 312,78</b>
1	Pol_0001	Minimarker 1255 3M	ks	8,00000	277,20	2 217,60
2	Pol_0002	Montáž detekčního markeru	ks	8,00000	211,20	1 689,60
3	Pol_0003	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, montáž + dodávka	m	264,00000	76,50	20 196,00
4	Pol_0004	Rozřiznutí trubky HDPE do pr. 75mm, s uloženým kabelem	ks	2,00000	130,00	260,00
5	Pol_0005	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	ks	4,00000	186,20	744,80
6	Pol_0006	Koncovka plastová PLASSON pr.40	ks	4,00000	224,40	897,60
7	Pol_0007	Trubička HDPE pr. 10/8	m	264,00000	4,90	1 293,60
8	Pol_0008	Zřízení vývod.od kab.optického pro měření.	ks	288,00000	271,60	78 220,80
9	Pol_0009	Zakončení optického kabelu po měření	vl.	288,00000	4,80	1 382,40
10	Pol_0010	Svaření 1 vl. světlovod.kabelu	vl.	288,00000	795,40	229 075,20
11	Pol_0011	Rozlomení sváru	vl.	288,00000	38,40	11 059,20
12	Pol_0012	Za/vyřukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	m	1 690,00000	19,20	32 256,00
13	Pol_0013	Za/vyřukování svazku mikrotrubiček	m	88,00000	25,50	2 244,00
14	Pol_0014	Příprava světlovod.kab. k ukonč., spojk. nad 24vl.	ks	3,00000	222,10	666,30
15	Pol_0015	Ochrana sváru vlákna	ks	288,00000	58,50	15 840,00
16	Pol_0016	Měření OTDR před překládkou	vl.	288,00000	816,00	235 008,00
17	Pol_0017	Měření OTDR po překládkce	vl.	288,00000	816,00	235 008,00
18	Pol_0018	Spojka Matrix 40/40 přímá	ks	2,00000	1 090,90	2 181,80
19	Pol_0019	Spojka Matrix 40/40 přímá montáž	ks	2,00000	161,60	323,20
20	Pol_0020	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	m	528,00000	17,40	9 218,88
21	Pol_0021	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	m	528,00000	20,00	10 560,00
<b>Celkem</b>						<b>890 312,78</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 403	SEK
R:	6	VUT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 0</b>		<b>Nepřřazený díl</b>				<b>207 519,06</b>
1	Pol_0001	Minimarker 1255 3M	ks	8,00000	277,20	2 217,60
2	Pol_0002	Montáž detekčního markeru	ks	8,00000	211,20	1 689,60
3	Pol_0003	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, montáž + dodávka	m	176,00000	76,50	13 484,00
4	Pol_0004	Rozříznutí trubky HDPE do pr. 75mm, s uloženým kabelem	ks	2,00000	130,00	260,00
5	Pol_0005	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	ks	2,00000	186,20	372,40
6	Pol_0006	Koncovka plastová PLASSON pr.40	ks	2,00000	224,40	448,80
7	Pol_0007	Kabel Ericson 48f. SM	m	520,00000	53,90	28 028,00
8	Pol_0008	Zřízení vývod.od kab.optického pro měřen.	ks	48,00000	271,60	13 036,80
9	Pol_0009	Zakončení optického kabelu po měření	vl.	48,00000	4,80	230,40
10	Pol_0010	Svaření 1 vl. světlovod.kabelu	vl.	48,00000	795,40	38 179,20
11	Pol_0011	Rozlomení sváru	vl.	48,00000	38,40	1 843,20
12	Pol_0012	Za/vyřukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	m	1 040,00000	19,20	19 968,00
13	Pol_0013	Příprava světlovod.kab. k ukonč., spoj. nad 24vl.	ks	1,00000	212,10	212,10
14	Pol_0014	Ochrana sváru vlákná	ks	48,00000	55,00	2 640,00
15	Pol_0015	Měření OTDR před překládkou	vl.	48,00000	816,00	39 168,00
16	Pol_0016	Měření OTDR po překládce	vl.	48,00000	816,00	39 168,00
17	Pol_0017	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	m	176,00000	17,45	3 072,96
18	Pol_0018	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	m	176,00000	20,00	3 520,00
<b>Celkem</b>						<b>207 519,06</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 403	SEK
R:	7	CRA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 0</b>		<b>Nepřříazený díl</b>				<b>379 725,86</b>
1	Pol_0005	Kabel Ericson 48f. SM	m	920,00000	53,99	49 588,00
2	Pol_0006	Zřízení vývod.od kab. optického pro měřen.	ks	96,00000	271,80	26 073,60
3	Pol_0007	Minimarker 1255 3M	ks	8,00000	277,20	2 217,60
4	Pol_0008	Montáž detekčního markeru	ks	8,00000	211,20	1 689,60
5	Pol_0009	Spojka 40mm na trubku HDPE	ks	4,00000	245,00	980,00
6	Pol_0010	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	ks	4,00000	215,60	862,40
7	Pol_0011	Rozlomení sváru	vl.	96,00000	38,40	3 686,40
8	Pol_0012	Za/vyfučování OK do 144 vl. do HDPE trubky	m	1 840,00000	19,20	35 328,00
9	Pol_0013	Příprava světlovod.kab. k ukonč., spojk. nad 24vl.	ks	1,00000	212,10	212,10
10	Pol_0014	Ochrana sváru vlákna	ks	96,00000	58,00	5 280,00
11	Pol_0015	Měření OTDR před překládkou	vl.	96,00000	816,00	78 336,00
12	Pol_0016	Měření OTDR po překládce	vl.	96,00000	816,00	78 336,00
13	Pol_0040	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, montáž + dodávka	m	176,00000	75,90	13 464,00
14	Pol_0042	Rozříznutí trubky HDPE do pr. 75mm, bez uloženého kabelu	ks	4,00000	65,00	260,00
15	Pol_0046	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	m	176,00000	17,45	3 072,96
16	Pol_0047	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	m	176,00000	20,00	3 520,00
17	Pol_0007	Zakončení optického kabelu po měření	vl.	96,00000	4,80	460,80
18	Pol_0008	Svaření 1 vl. světlovod.kabelu	vl.	96,00000	795,40	76 358,40
<b>Celkem</b>						<b>379 725,86</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 403	SEK
R:	8	Smart Comp

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 0</b>		<b>Nepřifazený díl</b>				<b>40 003,52</b>
1	Pol_0001	Minimarker 1255 3M	ks	9,00000	277,20	2 494,80
2	Pol_0002	Montáž detekčního markeru	ks	9,00000	211,20	1 900,80
3	Pol_0003	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, montáž + dodávka	m	232,00000	76,50	17 748,00
4	Pol_0004	Režijnutí trubky HDPE do pr. 75mm, bez uloženého kabelu	ks	6,00000	65,00	390,00
5	Pol_0005	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	ks	6,00000	186,20	1 117,20
6	Pol_0006	Koncovka plastová PLASSON pr.40	ks	6,00000	224,40	1 346,40
7	Pol_0007	Ochranná kab. komora – demontáž	ks	1,00000	882,00	882,00
8	Pol_0008	Ochranná kab. komora – montáž	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00
9	Pol_0009	Spojka 40mm na trubku HDPE	ks	4,00000	246,00	980,00
10	Pol_0010	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	ks	4,00000	213,40	853,60
11	Pol_0011	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	m	232,00000	17,46	4 050,72
12	Pol_0012	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	m	232,00000	20,00	4 640,00
<b>Celkem</b>						<b>40 003,52</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>24 889,52</b>
1	121112003	Sejmutí omice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - sejmutí omice před výkopem kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu : 39,668 : 39,668	m2	39,66800	153,45	6 087,05
2	181111111	Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy do, 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu : 39,668 : 39,668	m2	39,66800	26,331	1 044,46
3	181351103	Rozprostření a urovňání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes, 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu : 39,668 : 39,668	m2	39,66800	49,601	1 927,86
4	181411141	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v, rovině nebo na svahu do 1:5 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu : 39,668 : 39,668	m2	39,66800	24,111	956,40
5	00572420	osivo směs travní parková okrasná SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu :	kg	0,79300	91,97	72,93

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1 kg travního semene na 50 m2 plochy : 39,668/50 : 0,793		0,79300		
6	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu : 39,668 : 39,668	m2	39,66800	15,00	595,02
7	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu : 39,668 : 39,668	m2	39,66800	0,91	36,10
8	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu : 39,668 : 39,668	m2	39,66800	3,80	150,74
9	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu : 39,668 : 39,668	m2	39,66800	0,42	16,66
10	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé, přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu : 39,668 :	m2	39,66800	2,07	82,11

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		39,668		39,66800		
11	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu : 39,668 : 39,668	m2	39,66800	3,99	158,28
		39,668		39,66800		
12	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - ošetření oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu : 39,668 : 39,668	m2	39,66800	3,89	154,31
		39,668		39,66800		
13	185804311	Zalíjí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - záливka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu : Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 : (39,668)*0,001*8 : 0,317	m3	0,31700	400,00	126,80
		0,317		0,31700		
14	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - záливka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu : Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 : (39,668)*0,001*8 : 0,317	m3	0,31700	37,72	11,96
		0,317		0,31700		
15	185851121	Dovoz vody pro záливku rostlin na vzdálenost do 1000 m SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - záливka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu : Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 :	m3	0,31700	320,64	101,64

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(39,668)*0,001*8 : 0,317		0,31700		
16	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu : Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek za dalších 4 km : (39,668)*0,001*8*4 : 1,269	m3	1,26900	20,50	26,01
				1,26900		
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do, předepsaného tvaru SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - přebytečná zemina z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu : 90*0,35*0,2 : - přebytečná zemina z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu : 55*0,50*0,2 : - přebytečná zemina z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu : 16*0,65*0,3 : - přebytečná zemina z výkopu pro šachty indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu : 4*(0,6*3) : - přebytečná zemina z výkopu pro stožár číslo 3 : (2,1*1*1)-1*(0,6*3) : - přebytečná zemina z výkopu pro stožár číslo 6 : (1,7*0,8*0,8)-1*(0,6*3) : - přebytečná zemina ze základu výložníkového stožáru č. 1 : 3,14*((0,8)^2)*3,4-3,14*((0,3)^2)*1,5 : - přebytečná zemina ze základu výložníkového stožáru č. 2 : 3,14*((0,8)^2)*3,4-3,14*((0,3)^2)*1,5 : 31,358	m3	31,35800	18,75	587,96
				31,35800		



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kameni zaříděného, do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - přebytečná zemina z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu : $90^{\circ}0,35^{\circ}0,2^{\circ}1,66$ : - přebytečná zemina z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu : $55^{\circ}0,50^{\circ}0,2^{\circ}1,66$ : - přebytečná zemina z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu : $16^{\circ}0,65^{\circ}0,3^{\circ}1,66$ : - přebytečná zemina z výkopu pro šachty indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu : $4^{\circ}(0,6^{\circ}3)^{\circ}1,66$ : - přebytečná zemina z výkopu pro stožár číslo 3 : $((2,1^{\circ}1^{\circ}1)-1^{\circ}(0,6^{\circ}3))^{\circ}1,66$ : - přebytečná zemina z výkopu pro stožár číslo 6 : $((1,7^{\circ}0,8^{\circ}0,8)-1^{\circ}(0,6^{\circ}3))^{\circ}1,66$ : - přebytečná zemina ze základu výložníkového stožáru č. 1 : $(3,14^{\circ}((0,8)^{\circ}2)^{\circ}3,4-3,14^{\circ}((0,3)^{\circ}2)^{\circ}1,5)^{\circ}1,66$ : - přebytečná zemina ze základu výložníkového stožáru č. 2 : $(3,14^{\circ}((0,8)^{\circ}2)^{\circ}3,4-3,14^{\circ}((0,3)^{\circ}2)^{\circ}1,5)^{\circ}1,66$ : 52,054	t	52,05400	45,00	12 753,23
				52,05400		

Díl: 2	Zakládání					62 802,75
19	226112313	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svíslé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 5 m, v hornině tř. III SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : - vrtaná pilota pro základ výložníkového stožáru č. 1 : 3,4 : - vrtaná pilota pro základ výložníkového stožáru č. 2 : 3,4 :	m	6,80000	1 734,00	11 791,20

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	6,8			6,80000		
20	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených svytažením pažnic zvrtnu svislých z betonu železového, v hl od 0 do, 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : - vrtaná pilota pro základ výložníkového stožáru č. 1 : 3,4 : - vrtaná pilota pro základ výložníkového stožáru č. 2 : 3,4 : 6,8	m	6,80000	727,65	4 948,02
				6,80000		
21	13021052	tyč ocelová ohýbaná žebříková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 6-8mm SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : - ocelový koš z tyčí D 8 mm pro základ výložníkového stožáru č. 1 : (0,395*57,2)*0,001 : - ocelový koš z tyčí D 8 mm pro základ výložníkového stožáru č. 2 : (0,395*57,2)*0,001 : 0,046	t	0,04600	29 694,00	1 365,92
				0,04600		
22	13021054	tyč ocelová ohýbaná žebříková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : - ocelový koš z tyčí D 16 mm pro základ výložníkového stožáru č. 1 : (1,578*59,04)*0,001 : - ocelový koš z tyčí D 16 mm pro základ výložníkového stožáru č. 2 : (1,578*59,04)*0,001 : 0,186	t	0,18600	25 270,00	4 700,22
				0,18600		
23	13021058	tyč ocelová ohýbaná žebříková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 18-28mm SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : - ocelový koš z tyčí D 20 mm pro základ výložníkového stožáru č. 1 : (3,96*2,466)*0,001 : - ocelový koš z tyčí D 20 mm pro základ výložníkového stožáru č. 2 : (3,96*2,466)*0,001 :	t	0,02000	25 641,00	512,82

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská				
O:	SO 404	SSZ				
R:	01	rozpočet				

  

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(3,96*2,466)*0,001 : 0,02			0,02000	
24	58932941	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/16	m <sup>3</sup>	12,81800	3 080,40	39 484,57
		SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : - základ výložníkového stožáru č. 1 : 3,14*((0,8)^2)*3,4-3,14*((0,3)^2)*1,5 : - základ výložníkového stožáru č. 2 : 3,14*((0,8)^2)*3,4-3,14*((0,3)^2)*1,5 : 12,818			12,81800	
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>96 813,60</b>
25	919112233	Řezání dilatačních spár živičným krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky, 40 mm	m	195,00000	119,48	23 298,60
		SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukčních smyček DVE2, DVI2, DVB1, DVB2, DVD1 a DVD2 - odměřeno v AutoCadu : (12+11+11+12+10+9)*3 : 195			195,00000	
26	919121233	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena vcementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního, nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	195,00000	372,00	73 515,00
		SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukčních smyček DVE2, DVI2, DVB1, DVB2, DVD1 a DVD2 - odměřeno v AutoCadu : (12+11+11+12+10+9)*3 : 195			195,00000	
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>16 453,69</b>
27	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	31,38700	515,00	16 164,31
28	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,31800	910,01	289,38

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>148 779,63</b>
29	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6, mm <sup>2</sup> SO404.1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - ukončení napájecích kabelů : 2*3 : 6	kus	6,00000	29,66	177,96
				6,00000		
30	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16, mm <sup>2</sup> SO404.1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - ukončení napájecích kabelů : 4*4 : 16	kus	16,00000	54,91	878,56
				16,00000		
31	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10, mm <sup>2</sup> SO404.1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - ukončení napájecích kabelů : 4*4 : 16	kus	16,00000	40,55	648,80
				16,00000		
32	210101154	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční epoxidovou kabelů, celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 25 a 4 x 16 mm <sup>2</sup> SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : SO404.1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - ukončení napájecích kabelů : 2+2+2+2+2 : 10	kus	10,00000	489,00	4 890,00
				10,00000		
33	354363140	hlava rozdělovací smršňovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 :	kus	10,00000	363,65	3 638,50

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SO404.1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - ukončení napájecích kabelů : 2+2+2+2+2 : 10			10,0000	
34	210102306	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV typ kabelů silových kabelů celoplastových, typ (4x10 až, 16) SO404.1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - spojka na napájecím kabelu NY-Y-J 4x16 : 1 :	kus	1,00000	490,62	490,62
		1			1,00000	
35	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm SO404.1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - spojka na napájecím kabelu NY-Y-J 4x16 : 1 :	kus	1,00000	456,00	456,00
		1			1,00000	
36	210191516-R	Montáž skříně elektroměrové RE v pilíři SO404.1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - montáž pilíře pomocného rozvaděče PR : 1 :	kus	1,00000	3 150,00	3 150,00
		1			1,00000	
37	404611601-R	Pomocný rozvaděč PR SO404.1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - montáž pilíře pomocného rozvaděče PR : 1 :	kus	1,00000	10 700,00	10 700,00
		1			1,00000	
38	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby SO404.1-D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 1.30 : 6 :	kus	6,00000	95,95	575,70

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		6		6,00000		
39	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm SO404.1-D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 1.30 : 6 : 6	kus	6,00000	8,12	48,72
		6		6,00000		
40	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : SO404.1-D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 1.30 : - odměřeno v AutoCadu : : 55+10+5 : 70	m	70,00000	48,77	3 413,90
		70		70,00000		
41	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : SO404.1-D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 1.30 : - odměřeno v AutoCadu : : (55+10+5)/2,5 : 28	kg	28,00000	28,41	795,48
		28		28,00000		
42	210800411	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených, plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,5 až 16 mm <sup>2</sup> SO404.1-D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 1.30 : - propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ : : 6*0,5 : 3	m	3,00000	12,67	38,01
		3		3,00000		
43	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm <sup>2</sup> (CY) SO404.1-D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 1.30 :	m	3,00000	12,73	38,19

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- propojení zemních svorek ve stožárech SSZ : 6*0,5 : 3		3,00000		
44	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC, pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 1,5 až 16 mm2 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - vodič indukčních smyček DVE2, DVI2, DVB1, DVB2, DVD1 a DVD2 - odměřeno v AutoCadu : 16+11+12+13+13+10 : 75	m	75,00000	18,91	1 418,25
				75,00000		
45	1148366-R1	Vodič silový s Cu jádrem N4GAF 10 mm2 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - vodič indukčních smyček DVE2, DVI2, DVB1, DVB2, DVD1 a DVD2 - včetně průřezu 5% - odměřeno v AutoCadu : (16+11+12+13+13+10)*1,05 : 78,75	m	78,75000	29,11	2 292,41
				78,75000		
46	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R), uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka kabelu NYY-J 3x2,5 : 55 : SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : SO404.1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - pokládka kabelu NYY-J 3x6 : 10 : 65	m	65,00000	43,60	2 834,00
				65,00000		
47	34111036-R	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2 (NYY-J)	m	57,75000	21,95	1 267,61

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka kabelu NYY-J 3x2,5 - včetně 5% přežezu : 55*1,05 : 57,75		57,75000		
48	34111048-R	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x6mm2 (NYY~J) SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : SO404.1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - pokládka kabelu NYY-J 3x6 - včetně 5% přežezu : 10*1,05 : 10,5	m	10,50000	55,47	582,44
				10,50000		
49	210813033-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R), uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - demontáž stávajícího kabelu do řadiče SSZ 2.06 : 5 : 5	m	5,00000	23,95	119,75
				5,00000		
50	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R), uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : SO404.1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - pokládka kabelu NYY-J 4x10 : 10 : 10	m	10,00000	44,18	441,80
				10,00000		
51	34111076-R	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2 (NYY~J) SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : SO404.1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - pokládka kabelu NYY-J 4x10 - včetně 5% přežezu : 10*1,05 :	m	10,50000	102,96	1 081,08



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		10,5		10,50000		
52	210813035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R), uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm2 SO404,1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : SO404,1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - pokládka kabelu NYY-J 4x16: : (65+10) : 75	m	75,00000	48,83	3 662,25
				75,00000		
53	34111080-R	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (NYY-J) SO404,1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : SO404,1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - pokládka kabelu NYY-J 4x16 - včetně 5% přeřezu : (65+10)*1,05 : 78,75	m	78,75000	175,57	13 826,14
				78,75000		
54	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R), uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2 SO404,1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1: : 30 : stožár č. 2: : 25 : stožár č. 3 : : 25 : stožár č. 4: : 10 : stožár č. 5: : 5 : stožár č. 6: :	m	105,00000	41,86	4 395,30

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		10 :				
		105		105,00000		
55	341310201-R	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	110,25000	18,08	1 993,32
		SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel				
		- včetně 5% přeřezu :				
		stožár č. 1. :				
		30*1,05 :				
		stožár č. 2. :				
		25*1,05 :				
		stožár č. 3. :				
		25*1,05 :				
		stožár č. 4. :				
		10*1,05 :				
		stožár č. 5. :				
		5*1,05 :				
		stožár č. 6. :				
		10*1,05 :				
		110,25		110,25000		
56	210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R), uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup>	m	45,00000	47,42	1 863,90
		SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :				
		stožár č. 1. :				
		20 :				
		stožár č. 2. :				
		5 :				
		stožár č. 3. :				
		5 :				
		stožár č. 4. :				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		5 : stožár č. 5 : 5 : stožár č. 6 : 5 : 45		45,00000		
57	341310203-R	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel - včetně 5% přeřezu : stožár č. 1. : 20*1,05 : stožár č. 2. : 5*1,05 : stožár č. 3. : 5*1,05 : stožár č. 4. : 5*1,05 : stožár č. 5. : 5*1,05 : stožár č. 6. : 5*1,05 : 47,25	m	47,25000	23,90	1 129,28
		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R), uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka kabelů NYY-J 24x1,5 : 65+60 : 125	m	125,00000	59,84	7 480,00
				125,00000		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
59	34111165-R	kabel silový s Cu jádrem 1kV 24x1,5mm2 (NYY-J) SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka kabelů NYY-J 24x1,5 - včetně 5% přeřezu: : (65+60)*1,05 : 131,25	m	131,25000	142,41	18 691,31
				131,25000		
60	210813121	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R), uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka kabelů NYY-J 30x1,5: : 40+80+55 : 175	m	175,00000	63,00	11 025,00
				175,00000		
61	341310010-R	kabel silový s Cu jádrem 1kV 30x1,5mm2 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka kabelů NYY-J 30x1,5 - včetně 5% přeřezu: : (40+80+55)*1,05 : 183,75	m	183,75000	165,00	30 318,75
				183,75000		
62	210813131	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R), uložených pevně počtu a průřezu žil 48x1,5 mm2 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka kabelu NYY-J 40x1,5: : 55 : 55	m	55,00000	65,77	3 617,35
				55,00000		
63	341310011-R	kabel silový s Cu jádrem 1kV 40x1,5mm2 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka kabelu NYY-J 40x1,5 - včetně 5% přeřezu: : 55*1,05 : 57,75	m	57,75000	187,00	10 799,25
				57,75000		
<b>Díl: M22</b>		<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				<b>2 419 145,14</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
64	220061531	Montáž kabelu návěšného volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo, tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka kabelů k indukčním smyčkám DVE2, DVI2, DVB1, DVB2, DVD1 a DVD2 : 90+70+40+40+125+125 : 490 490,00000	m	490,00000	23,30	11 417,00
65	34123560	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm (TCEKFY-C) SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka kabelů k indukčním smyčkám - včetně 5% přeřezu : (90+70+40+40+125+125)*1,05 : 514,5 514,50000	m	514,50000	17,98	9 250,71
66	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - zatažení kabelů do řadiče SSZ 1.30 : 6*2+6*2+2*2+1+2 : - zatažení kabelů do do O1.30 : 11*2+3 : - zatažení napájecích kabelů do O1.30 : 1*2 : 58 58,00000	m	58,00000	42,87	2 486,46
67	220081001	Montáž spojky smršňovací pro kabely celoplastové jednopářškové bez pancíře do 10 žil SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení kabelů k indukčním smyčkám DVE2, DVI2, DVB1, DVB2, DVD1 a DVD2 : 6 : 6,00000	kus	6,00000	4 393,50	26 361,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		6		6,00000		
68	341300059-R	Spojka typu T SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení kabelů k indukčním smyčkám DVE2, DVI2, DVB1, DVB2, DVD1 a DVD2 : 6 : 6	kus	6,00000	1 068,20	6 409,20
		6		6,00000		
69	220110346	Montáž kabelového šítku včetně vyražení znaku na šítek, připevnění na kabel, ovinutí šítku páskou, pro označení konce kabelu SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - značení konců kabelů do řadiče SSZ 1.30 : 6*2+6*2+2*2+1+2 : - značení konců kabelů do do O1.30 : 11*2+3 : - značení konců napájecích kabelů do O1.30 : 1*2 : 58	kus	58,00000	94,35	5 472,30
		58		58,00000		
70	405600359-R	Šítek kabelový s upevňovacím páskem SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - značení konců kabelů do řadiče SSZ 1.30 : 6*2+6*2+2*2+1+2 : - značení konců kabelů do do O1.30 : 11*2+3 : - značení konců napájecích kabelů do O1.30 : 1*2 : 58	kus	58,00000	12,87	746,46
		58		58,00000		
71	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách, nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod	kus	212,00000	104,76	22 209,12

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		signalizace SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - měření kabelů ke stožárům : 2*24+3*30+1*40 : - měření kabelů k indukčním smyčkám : 2*6 : SO404.1-D.2.4 - Napájení SSZ 1.30 : - měření na napájecích kabelech : 4*4+2*3 : 212			212,00000	
72	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky,, očíslování zemniče zkušební SO404.1-D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 1.30 : - montáž zkušební svorky na stožárech SSZ : 6+1+1 : 8	kus	8,00000	333,72	2 669,76
		8		8,00000		
73	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn SO404.1-D.2.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 1.30 : - montáž zkušební svorky na stožárech SSZ : 6+1+1 : 8	kus	8,00000	23,77	190,16
		8		8,00000		
74	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - průchodka mikrotrubiček na stávající HDPE trubce v rozvaděči O2.06 : : 1 : - průchodka mikrotrubiček na stávající HDPE trubce v kabelové komoře u stožáru K2 : : 1 : - průchodky utěšňující mikrotrubičky v optickém rozvaděči O2.06 : :	kus	40,00000	114,00	4 560,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		5: - průchodky utěšňující mikrotrubičky v kabelové komoře u stožáru K2: :				
		5: - průchodky utěšňující mikrotrubičky v optickém rozvaděči O1.30: :				
		2*7: - průchodky utěšňující mikrotrubičky v kabelové komoře u stožáru K2: :				
		2*7: 40				
				40,00000		
75	341310950-R	průchodka utěšňující 5 mikrotrubiček 10/8 z HDPE trubky 40/33 mm SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - průchodka mikrotrubiček na stávající HDPE trubce v rozvaděči O2.06: : 1: - průchodka mikrotrubiček na stávající HDPE trubce v kabelové komoře u stožáru K2: : 1: 2	kus	2,00000	539,32	1 078,64
					2,00000	
76	341310945-R	Koncovka mikrotrubičky HDPE D10 mm dělená SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - průchodky utěšňující mikrotrubičky v optickém rozvaděči O2.06: : 5: - průchodky utěšňující mikrotrubičky v kabelové komoře u stožáru K2: : 5: 10	kus	10,00000	77,22	772,20
					10,00000	
77	341310946-R	Koncovka mikrotrubičky HDPE D12 mm dělená SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - průchodky utěšňující mikrotrubičky v optickém rozvaděči O1.30: : 2*7: - průchodky utěšňující mikrotrubičky v kabelové komoře u stožáru K2: :	kus	28,00000	87,22	2 442,16



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		27 :				
		28		28,00000		
78	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka HDPE trubky ve volném terénu - příprava pro kamerový dohled : (50+40+70+60)*2 : - pokládka HDPE trubky ve volném terénu - pro systém V2X : 55 : - pokládka HDPE trubky ve volném terénu - do řadiče SSZ 1.30 : 10 : - pokládka rezervní HDPE trubky ve volném terénu ke stožáru K2 : 65 : - pokládka mikrotrubičky 12/8 vedoucí z kabelové komory do optického rozvaděče na stožáru K2 : : 15 : 585	m	585,00000	50,11	29 314,35
				585,00000		
79	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - kontrola tlakutěsnosti tras HDPE trubek vedoucích do řadiče, stožárů SSZ pro kamerový dohled a systém V2X - přímo zadané množství : 10 : - kontrola tlakutěsnosti trasy rezervní HDPE trubky ke stožáru K2 - přímo zadané množství :  1 : - kontrola tlakutěsnosti tras svazků mikrotrubiček - přímo zadané množství : 2 : 13	kus	13,00000	5 961,60	77 500,80
				13,00000		
80	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	1,55000	5 730,00	8 881,50

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka HDPE trubky ke stožáru SSZ č. 1 pro systém V2X : 55*0,001 : - pokládka svazků mikrotrubiček mezi novou kabelovou komorou a optickým rozvaděčem O1.30 : (65+65)*0,001 : - zafukování mikrotrubiček mezi O2.06 a kabelovou komorou : 180*5*0,001 : - pokládka HDPE trubek mezi O1.30 a stožáry SSZ č. 1, 2, 3 a 6 : (50+40+70+60)*2*0,001 : - pokládka HDPE trubek mezi O1.30 a řadičem SSZ 1.30 : 10*0,001 : - pokládka mikrotrubičky 14/10 vedoucí z kabelové komory do optického rozvaděče stožáru K2 : 15*0,001 : 1,55			1,55000	
81	341310902-R	Trubka HDPE 32/27 šedá s popisem BKOM	m	350,00000	19,58	6 853,00
		SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka HDPE trubky ve volném terénu - příprava pro kamerový dohled : 50+40+70+60 : - pokládka HDPE trubky ve volném terénu - pro systém V2X : 55 : - pokládka HDPE trubky ve volném terénu - do řadiče SSZ 1.30 : 10 : - pokládka rezervní HDPE trubky ve volném terénu ke stožáru K2 : 65 : 350			350,00000	
82	341310903-R	Trubka HDPE 32/27 šedá s jedním bílým pruhem s popisem BKOM	m	220,00000	19,23	4 224,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka HDPE trubky ve volném terénu - příprava pro kamerový dohled : 50+40+70+60 : 220			220,00000	
83	341310939-R	svazek mikrotrubiček (microduct 7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM) SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka dvou svazků mikrotrubiček mezi novou kabelovou komorou a optickým rozvaděčem O1.30 : 65+65 : 130	kus	130,00000	80,12	10 415,60
					130,00000	
84	341310971-R	Mikrotrubička HDPE venkovní z odolnější 12/8 mm, vnitřní lubrikační vrstva - zelená SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - mikrotrubička 12/8 vedoucí z kabelové komory do optického rozvaděče stožáru K2 : 15 : 15	m	15,00000	16,86	252,90
					15,00000	
85	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - spojka mikrotrubičky z microduct 7xMT 12/8 s mikrotrubičkou 10/8 mm vedoucí do optického rozvaděče O1.30 : 1 : - spojka mikrotrubičky z microduct 7xMT 12/8 s mikrotrubičkou 12/8 mm vedoucí do optického rozvaděče stožáru K2 : 1 : 2	kus	2,00000	271,92	543,84
					2,00000	
86	341310961-R	spojka přímá mikrotrubičky 12/8 mm SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - spojka mikrotrubičky z microduct 7xMT 12/8 s mikrotrubičkou 12/8 mm vedoucí do optického rozvaděče stožáru K2 : 1 : 1	kus	1,00000	63,95	63,95

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1:				
		1		1,00000		
87	341310963-R	spojka redukční mikrotrubičky 12/10 mm (8mm), přímá SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 - spojka mikrotrubičky z microduct 7xMT 12/8 s mikrotrubičkou 10/8 mm vedoucí do optického rozvaděče O1.30 : 1: 1	kus	1,00000	78,90	78,90
		1		1,00000		
88	220182029	Montáž plastové komory na spojování optického kabelu SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - montáž kabelové komory na ulici Poříčí : 1: 1	kus	1,00000	11 514,00	11 514,00
		1		1,00000		
89	34573351	komora kabelová vodotěsná D 800mm hl 440mm s vikem 44cm SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - montáž kabelové komory na ulici Poříčí : 1: 1	kus	1,00000	12 474,00	12 474,00
		1		1,00000		
90	220182036-D	Demontáž - Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - vyfouknutí stávajícího optického kabelu mezi optickým rozvaděčem O2.06 a otočnou kamerou na stožáru K2 : 210: 210	m	210,00000	18,67	3 962,70
		210		210,00000		
91	220182036	Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka optického kabelu mezi optickými rozvaděči O2.06 a O1.30 : 250:	m	325,00000	40,07	13 022,75

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- pokládka optického kabelu mezi optickým rozvaděčem O1.03 a kamerou na stožáru K2: :				
		75 :				
		325		325,00000		
82	341310702-R	Optický kabel A-DF(ZN)2Y -1x12E9/125	m	250,00000	49,75	12 437,50
		SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 :				
		- pokládka optického kabelu mezi optickými rozvaděči O2.06 a O1.30: :				
		250 :				
		250		250,00000		
93	220182036-R2	Zafukování mikrotrubičky do trubky z HDPE	m	900,00000	38,90	35 010,00
		SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 :				
		- zafukování mikrotrubiček 10/8 mezi O2.06 a kabelovou komorou: :				
		180*5 :				
		900		900,00000		
94	341310940-R	Mikrotrubička HDPE venkovní tenkostěnná 10/8 mm pro zafouknutí do HDPE trubky, vnitřní lubrikační, vrstva - zelená	m	180,00000	16,68	3 002,40
		SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 :				
		- zafukování mikrotrubiček mezi O2.06 a kabelovou komorou: :				
		180 :				
		180		180,00000		
95	341310941-R	Mikrotrubička HDPE venkovní tenkostěnná 10/8 mm pro zafouknutí do HDPE trubky, vnitřní lubrikační, vrstva - modrá	m	180,00000	17,54	3 157,20
		SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 :				
		- zafukování mikrotrubiček mezi O2.06 a kabelovou komorou: :				
		180 :				
		180		180,00000		
96	341310942-R	Mikrotrubička HDPE venkovní tenkostěnná 10/8 mm pro zafouknutí do HDPE trubky, vnitřní lubrikační, vrstva - bílá	m	180,00000	17,20	3 096,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - zafukování mikrotrubiček mezi O2.06 a kabelovou komorou: : 180 : 180		180,00000		
97	341310943-R	Mikrotrubička HDPE venkovní tenkostěnná 10/8 mm pro zafouknutí do HDPE trubky, vnitřní lubrikační, vrstva - oranžová	m	180,00000	16,86	3 034,80
		SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - zafukování mikrotrubiček mezi O2.06 a kabelovou komorou: : 180 : 180		180,00000		
98	341310944-R	Mikrotrubička HDPE venkovní tenkostěnná 10/8 mm pro zafouknutí do HDPE trubky, vnitřní lubrikační, vrstva - černá	m	180,00000	17,37	3 126,60
		SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - zafukování mikrotrubiček mezi O2.06 a kabelovou komorou: : 180 : 180		180,00000		
99	220182036-R	Zafukování kabelu FTP do HDPE trubek	m	65,00000	40,07	2 604,55
		SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka HDPE trubky ke stožáru SSZ č. 1: : 55 : - pokládka HDPE trubek mezi O1.30 a řadičem SSZ 1.30: : 10 : 65		65,00000		
100	341310412	kabel FTP cat6a	m	68,25000	26,04	1 777,23
		SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka HDPE trubky ke stožáru SSZ č. 1 - včetně 5% přeřezu: : 55*1,05 : - pokládka HDPE trubek mezi O1.30 a řadičem SSZ 1.30 - včetně 5% přeřezu: :				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		10*1,05 : 68,25			68,25000	
101	3411310413	FTP konektor (Rj45) cat6a Konektor na kabelu FTP cat6a : 4 : 4	kus	4,00000	10,89	43,56
				4,00000		
102	220182512	Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu pro 2 vlnové délky s 12 vlákny SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - vyzkoušení optického kabelu položeného mezi optickými rozvaděči O2.06 a O1.30 : 1 : - vyzkoušení optického kabelu položeného mezi optickými rozvaděči O1.30 a stávající kamery na stožáru K2 : 1 : 2	kus	2,00000	35 535,00	71 070,00
				2,00000		
103	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2 SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1 : : 8+4 : stožár č. 2 : : 6+2 : stožár č. 3 : : 6+2 : stožár č. 4 : : 4+2 : stožár č. 5 : : 2+2 : stožár č. 6 : : 4+2 :	kus	44,00000	460,75	20 273,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		44		44,00000		
104	220271621	Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabicích SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1,30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.: 40+28 : stožár č. 2.: 30+14 : stožár č. 3.: 30+14 : stožár č. 4.: 20+14 : stožár č. 5.: 10+14 : stožár č. 6.: 20+14 : 248	kus	248,00000	20,00	4 960,00
				248,00000		
105	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení, vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám DVE2, DVI2, DVB1, DVB2, DVD1 a DVD2 : 6*2 : 12	kus	12,00000	1 871,50	22 458,00
				12,00000		
106	34343200	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 12/3 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám DVE2, DVI2, DVB1, DVB2, DVD1 a DVD2 :	m	1,20000	176,64	211,97



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		6*2*0,1 : 1,2		1,20000		
107	220300151	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a, vyšší formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 2,5 XN SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení kabelu NYY-J 3x2,5 : 1*2 : 2	kus	2,00000	849,75	1 699,50
				2,00000		
108	220300601	Ukončení návěstních kabelů smršťovací zákloupkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na, kabelech NCEY, NCYY do 5x1 nebo 1,5 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení kabelu NYY-J 3x2,5 : 1*2 : 2	kus	2,00000	365,16	730,32
				2,00000		
109	343432000	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 12/3 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení kabelu NYY-J 3x2,5 : 1*2*0,1 : 0,2	m	0,20000	180,32	36,06
				0,20000		
110	220300152	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a, vyšší formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 5 XN SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení kabelů NYY-J 24x1,5 : 2*2 :	kus	4,00000	1 020,10	4 080,40

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4		4,00000		
111	220300605	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení kabelů NYJ-J 24x1,5 : 2*2 : 4	kus	4,00000	1 356,30	5 425,20
				4,00000		
112	34343202	Trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení kabelů NYJ-J 24x1,5 : 2*2*0,1 : 0,4	m	0,40000	221,35	88,54
				0,40000		
113	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a, vyšší formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení kabelů NYJ-J 30x1,5 : 3*2 : 6	kus	6,00000	1 411,10	8 466,60
				6,00000		
114	220300506	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení kabelů NYJ-J 30x1,5 : 3*2 : 6	kus	6,00000	1 940,00	11 640,00
				6,00000		
115	34343203	Trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 :	m	0,60000	246,05	147,63

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5 : 3*2*0,1 : 0,6		0,60000		
116	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnítkování a, vyšíjí formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení kabelu NYY-J 40x1,5 : 1*2 : 2	kus	2,00000	1 342,60	2 685,20
117	220300607	Ukončení návěstních kabelů smršřovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na, kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení kabelu NYY-J 40x1,5 : 1*2 : 2	kus	2,00000	2 454,10	4 908,20
118	34343203	Trubka smršřovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení kabelu NYY-J 40x1,5 : 1*2*0,1 : 0,2	m	0,20000	251,23	50,25
119	220960001	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení, kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého zapuštěného SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 6 : 1:	kus	1,00000	6 509,60	6 509,60

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1		1,00000		
120	404611159-R	Stožár svislý výšky 10 m průměru 168 mm ukončený záslepkou - pro instalaci kamery SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 6: : 1: 1	kus	1,00000	22 050,00	22 050,00
		1		1,00000		
121	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení, kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 4: : 1: stožár č. 5: : 1: 2	kus	2,00000	7 276,50	14 553,00
		2		2,00000		
122	404611034-R	Stožár chodecký výšky 3,4 m (Ø159 mm) SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 4: : 1: stožár č. 5: : 1: 2	kus	2,00000	7 818,20	15 636,40
		2		2,00000		
123	404611038-R	Základový rám SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 4: : 1: stožár č. 5: : 1:	kus	2,00000	1 603,80	3 207,60
		1				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2		2,00000		
124	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení, kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného	kus	3,00000	12 479,00	38 934,00
		SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :				
		stožár č. 1. :				
		1 :				
		stožár č. 2. :				
		1 :				
		stožár č. 3. :				
		1 :				
		3				
				3,00000		
125	220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení, kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku	kus	3,00000	2 989,00	8 967,00
		SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :				
		stožár č. 1. :				
		1 :				
		stožár č. 2. :				
		1 :				
		stožár č. 3. :				
		1 :				
		3				
				3,00000		
126	404611050-R	Stožár výložníkový pro výhledovou instalaci dohledové kamery s výložníkem délky 3,0 m	kus	1,00000	22 989,00	22 989,00
		SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :				
		stožár č. 1. :				
		1 :				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

127	404611080-R	Stožár výložníkový pro výhledovou instalaci dohledové kamery s výložníkem délky 5,5 m	kus	2,00000	36 005,00	72 010,00
-----	-------------	---	-----	---------	-----------	-----------

SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :

stožár č. 2.:

1:

stožár č. 3.:

1:

2:

2,00000

128	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	6,00000	333,30	1 999,80
-----	-----------	--	-----	---------	--------	----------

SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :

stožár č. 1.:

1:

stožár č. 2.:

1:

stožár č. 3.:

1:

stožár č. 4.:

1:

stožár č. 5.:

1:

stožár č. 6.:

1:

6:

6,00000

129	404611031-R	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	6,00000	4 026,00	24 168,00
-----	-------------	-------------------------------------	-----	---------	----------	-----------

SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :

stožár č. 1.:

1:

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		stožár č. 2.: 1: stožár č. 3.: 1: stožár č. 4.: 1: stožár č. 5.: 1: stožár č. 6.: 1: 6		6,00000		
130	220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru,, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.: 1: 1	kus	1,00000	1 814,40	1 814,40
				1,00000		
131	404613002	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC) SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.: 1: 1	kus	1,00000	3 831,30	3 831,30
				1,00000		
132	404611002-R	Symbol kráčejjící chodec SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.: 1:	kus	1,00000	222,20	222,20

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1		1,00000		
133	220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru,, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na	kus	6,00000	1 978,80	11 872,80

svorkovnicí ve stožáru a návěstidla, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár

SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :

stožár č. 1: :

1:

stožár č. 2: :

1:

stožár č. 3 : :

1:

stožár č. 4: :

1:

stožár č. 5: :

1:

stožár č. 6: :

1:

6

6,00000

134	404613005-R	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	6,00000	8 967,00	53 802,00
-----	-------------	---	-----	---------	----------	-----------

SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :

stožár č. 1: :

1:

stožár č. 2: :

1:

stožár č. 3 : :

1:



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		stožár č. 4. :				
		1 :				
		stožár č. 5. :				
		1 :				
		stožár č. 6. :				
		1 :				
		6			6,00000	
135	404611001-R	Symbol stojící chodec	kus	6,00000	220,00	1 320,00
		SO404,1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :				
		stožár č. 1. :				
		1 :				
		stožár č. 2. :				
		1 :				
		stožár č. 3. :				
		1 :				
		stožár č. 4. :				
		1 :				
		stožár č. 5. :				
		1 :				
		stožár č. 6. :				
		1 :				
		6			6,00000	
136	404611002-R	Symbol kráčeující chodec	kus	6,00000	224,40	1 346,40
		SO404,1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :				
		stožár č. 1. :				
		1 :				
		stožár č. 2. :				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1:  
stožár č. 3 :  
1:  
stožár č. 4 :  
1:  
stožár č. 5 :  
1:  
stožár č. 6 :  
1:  
6

6,00000

137	220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru,, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na	kus	5,00000	1 998,20	9 991,00
-----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

svorkovnici ve stožáru a návěstidla, přezkoušení funkce návěstidla třikomorového na stožár  
SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :

stožár č. 1 :  
1:  
stožár č. 2 :  
1:  
stožár č. 3 :  
1:  
stožár č. 4 :  
1:  
stožár č. 5 :  
1:  
5

5,00000

138	404613007-R	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC) SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :	kus	5,00000	12 289,00	61 845,00
-----	-------------	--	-----	---------	-----------	-----------

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křížovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		stožár č. 1. : 1 : stožár č. 2. : 1 : stožár č. 3. : 1 : stožár č. 4. : 1 : stožár č. 5. : 1 : 5		5,00000		
139	404611007-R	Symbol šípka plná SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1. : 1 : stožár č. 3. : 1 : stožár č. 4. : 1 : stožár č. 5. : 1 : 4	kus	4,00000	213,40	853,60
				4,00000		
140	404611013-R	Symbol šípka obrysová SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1. : 2 : stožár č. 3. : 1 :	kus	8,00000	220,00	1 760,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2: stožár č. 4.:				
		2: stožár č. 5.:				
		2: 8		8,00000		
141	Z20960044	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru,, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidla, přezkoušení funkce návěstidla tlíkomorového průměru 300 mm na výložník SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :	kus	3,00000	3 581,50	10 744,50
		stožár č. 1.:				
		1:				
		stožár č. 2.:				
		1:				
		stožár č. 3.:				
		1:				
		3		3,00000		
142	404613012-R	Návěstidlo 3 světlové 300 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC) SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :	kus	3,00000	13 691,70	41 075,10
		stožár č. 1.:				
		1:				
		stožár č. 2.:				
		1:				
		stožár č. 3.:				
		1:				
		3		3,00000		
143	404611162-R	Nosič návěstidla na výložník 3x300	kus	3,00000	3 129,70	9 239,10

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.: 1: stožár č. 2.: 1: stožár č. 3.: 1: 3		3,00000		
144	404611008-R	Symbol šipka plná - 300 mm	kus	2,00000	309,00	618,00
		SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.: 1: stožár č. 3.: 1: 2		2,00000		
145	404611014-R	Symbol šipka obrysová - 300 mm	kus	4,00000	303,00	1 212,00
		SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.: 2: stožár č. 3.: 2: 4		4,00000		
146	404613019-R	Držák návěstidla (AL)	kus	30,00000	391,40	11 742,00
		SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.: 4*2: stožár č. 2.: 2:				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3*2 : stožár č. 3 : : 3*2 : stožár č. 4 : : 2*2 : stožár č. 5 : : 2*2 : stožár č. 6 : : 1*2 : 30		30,00000		
147	404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :	pár	15,00000	633,60	9 504,00
		stožár č. 1 : : 4 : stožár č. 2 : : 3 : stožár č. 3 : : 3 : stožár č. 4 : : 2 : stožár č. 5 : : 2 : stožár č. 6 : : 1 : 15		15,00000		
148	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :	m	11,30400	33,56	379,36

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		stožár č. 1 : 5*(2*3,14*0,1) :				
		stožár č. 2 : 4*(2*3,14*0,1) :				
		stožár č. 3 : 2*(2*3,14*0,1) :				
		stožár č. 4 : 2*(2*3,14*0,1) :				
		stožár č. 5 : 2*(2*3,14*0,1) :				
		stožár č. 6 : 3*(2*3,14*0,1) :				
		11,304			11,30400	

149	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,18000	537,48	114,74
		SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :				
		stožár č. 1 : 5/100 :				
		stožár č. 2 : 4/100 :				
		stožár č. 3 : 2/100 :				
		stožár č. 4 : 2/100 :				
		stožár č. 5 : 2/100 :				
		stožár č. 6 : 3/100 :				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	0,18			0,18000		
150	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.: 1: stožár č. 2.: 1: stožár č. 3.: 1: stožár č. 4.: 1: stožár č. 5.: 1: stožár č. 6.: 1: 6	kus	6,00000	806,82	4 840,92
				6,00000		
151	404611515-R	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC) SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.: 1: stožár č. 2.: 1: stožár č. 3.: 1: stožár č. 4.: 1: stožár č. 5.: 1:	kus	6,00000	2 365,50	14 193,00



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1: stožár č. 6: :		6,00000		
152	404611407-R	Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé SO404-D.1 - Technická zpráva :	kus	1,00000	5 782,00	5 782,00
		1: 1		1,00000		
153	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro, vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :	kus	2,00000	1 831,50	3 663,00
		Stožár č. 2: :				
		1: Stožár č. 6: :				
		1: 2		2,00000		
154	404611508-R	Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :	kus	2,00000	14 900,00	29 800,00
		Stožár č. 2: :				
		1: Stožár č. 6: :				
		1: 2		2,00000		
155	404611506-R	Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC) SO404-D.1 - Technická zpráva :	kus	1,00000	6 936,00	6 936,00
		1:				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1		1,00000		
156	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřiznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1: : 1 : 1	kus	1,00000	3 907,20	3 907,20
				1,00000		
157	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1: : 1 : 1	kus	1,00000	3 496,00	3 496,00
				1,00000		
158	404611311-R	Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty v prostoru před V5 SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1: : 1 : 1	kus	1,00000	107 800,00	107 800,00
				1,00000		
159	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení, kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1: : 1 : stožár č. 3 : : 1 : stožár č. 4: :	kus	4,00000	532,00	2 532,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křížovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1: stožár č. 6.:				
		1:				
		4		4,00000		
160	404611501-R	Tlačítko pro chodce SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 3.:	kus	2,00000	6 602,50	13 205,00
		1: stožár č. 4.:				
		1:				
		2		2,00000		
161	404611502-R	Chodcké tlačítko pro nevidomé SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.:	kus	2,00000	5 841,00	11 682,00
		1: stožár č. 6.:				
		1:				
		2		2,00000		
162	220960141	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro jednokomorové návěstidlo SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.:	kus	1,00000	439,00	439,00
		1: 1				
				1,00000		
163	404613022-R	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200 SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.:	kus	1,00000	2 611,00	2 611,00
		1:				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	1			1,00000		
164	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.: 1: stožár č. 2.: 1: stožár č. 3.: 1: 3	kus	3,00000	451,05	1 353,15
				3,00000		
165	404613027-R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x300 SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : stožár č. 1.: 1: stožár č. 2.: 1: stožár č. 3.: 1: 3	kus	3,00000	3 355,20	10 068,60
				3,00000		
166	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem, připravené drážky s proměření před a po uložení SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládka indukčních smyček DVE2, DVI2, DVB1, DVB2, DVD1 a DVD2: : 6: 6	kus	6,00000	3 831,80	22 990,80
				6,00000		
167	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 :	kus	6,00000	9 378,60	56 271,60

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládky indukčních smyček DVE2, DVI2, DVB1, DVB2, DVD1 a DVD2: : 6 : 6		6,00000		
168	404611214-R	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - pokládky indukčních smyček DVE2, DVI2, DVB1, DVB2, DVD1 a DVD2: : 6 : 6	kus	6,00000	840,00	5 040,00
169	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin SO404-D.1 - Technická zpráva : SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : 1 : 1	kus	1,00000	31 209,00	31 209,00
170	404611201-R	Mikroprocesorový řadič SO404-D.1 - Technická zpráva : SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : 1 : 1	kus	1,00000	416 000,00	416 000,00
171	404611203-R	Základový rám pod řadič - plastový SO404-D.1 - Technická zpráva : SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : 1 : 1	kus	1,00000	11 424,00	11 424,00
172	404611218-R	Doplnění HW a SW mikroprocesorového řadiče o rozhraní pro V2X a monitoring MHD SO404-D.1 - Technická zpráva :	kus	1,00000	154 836,00	154 836,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1: 1		1,00000		
173	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče SO404-D.1 - Technická zpráva : SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : Skupina VB: : 1: 1	kus	1,00000	32 980,00	32 980,00
		1: 1		1,00000		
174	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny SO404-D.1 - Technická zpráva : SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : Skupiny VD a VE: : 2: 2	kus	2,00000	6 663,90	13 327,80
		2: 2		2,00000		
175	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny SO404-D.1 - Technická zpráva : SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : Skupiny PD, VI, PI, PE a ZE: : 5: 5	kus	5,00000	3 465,00	17 325,00
		5: 5		5,00000		
176	220960201	Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny SO404-D.1 - Technická zpráva : SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : 2: 2	kus	2,00000	29 106,00	58 212,00
		2: 2		2,00000		
177	220960221	Programování řadiče MR do deseti světelných skupin SO404-D.1 - Technická zpráva :	kus	2,00000	34 594,00	69 188,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : 2 : 2		2,00000		
178	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu SO404-D.1 - Technická zpráva : SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : Skupina VB : 1 : 1	kus	1,00000	38 218,00	38 218,00
				1,00000		
179	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu SO404-D.1 - Technická zpráva : SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : Skupiny VD, PD, VI, PI, VE, PE a ZE : 7 : 7	kus	7,00000	14 140,00	98 980,00
				7,00000		
180	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin SO404-D.1 - Technická zpráva : SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : Skupiny VB, VD, PD, VI a VE : 1 : 1	kus	1,00000	83 790,00	83 790,00
				1,00000		
181	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin SO404-D.1 - Technická zpráva : SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :	kus	1,00000	86 496,00	86 496,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Skupiny PI, PE a ZE :

1:

1

1,00000

182	220960443	Připojení silničního signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního, kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny	kus	1,00000	19 872,00	19 872,00
-----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

SO404-D.1 - Technická zpráva :

1:

1

1,00000

183	220960444	Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kontroly přicházejících koordinačních povelů a, impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povel, prověření obvodů pro volby programu,	kus	1,00000	14 976,00	14 976,00
-----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)

SO404-D.1 - Technická zpráva :

1:

1

1,00000

<b>Díl: M22.1</b>		<b>Optický rozvaděč 01.30</b>				<b>236 775,76</b>
-------------------	--	-------------------------------	--	--	--	-------------------

184	220110192	Montáž kabelové skříňe se soklem	kus	1,00000	4 029,00	4 029,00
-----	-----------	----------------------------------	-----	---------	----------	----------

SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 :

SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 :

- dodávka skříňe rozvaděče O1.30 :

1:

1

1,00000

185	404612031-R	Plastová skříň optického rozvaděče	kus	1,00000	17 304,00	17 304,00
-----	-------------	------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 :

SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 :

- dodávka plastové skříňe rozvaděče O1.30 :

1:



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1		1,00000		
186	404612032-R	Základový rám plastové skříňné optického rozvaděče SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - dodávka plastové skříňné rozvaděče O1.30 : 1 : 1	kus	1,00000	9 850,00	9 850,00
		1		1,00000		
187	220182302	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení optických kabelů v optickém rozvaděči O1.30 : : 2 : 2	kus	2,00000	13 905,00	27 810,00
		2		2,00000		
188	406100102-R	Optický box pro 24 vláken (včetně zakončení pro dva optické kabely, průchodek) SO404-D.1 - Technická zpráva : - technologie optického rozvaděče IP66 umístěného v O1.30 : : 1 : 1	kus	1,00000	5 605,00	5 605,00
		1		1,00000		
189	220182410	Montáž spojky konektorové optické v optickém rozvaděči SO404-D.1 - Technická zpráva : - montáž technologického zařízení do O1.30 : : 12+12 : 24	kus	24,00000	119,64	2 856,96
		24		24,00000		
190	406100208-R	Adaptér SC PC SO404-D.1 - Technická zpráva : - montáž technologického zařízení do O1.30 : : 12+12 : 24	kus	24,00000	40,80	979,20
		24		24,00000		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
191	406100209-R	Pigtail SC/PC, 9/125µm, SM SO404-D.1 - Technická zpráva : - montáž technologického zařízení do O1.30 : 12+12 : 24	kus	24,00000	114,00	2 736,00
192	220450002	Montáž switche datového SO404-D.1 - Technická zpráva : - montáž switche technologie optického rozvaděče IP66 umístěného v O1.30 : 1 : 1	kus	1,00000	5 625,60	5 625,60
193	406100101-R	Rozvaděč 600x400x250 mm včetně montážních prvků SO404-D.1 - Technická zpráva : - rozvaděč IP66 pro technologie optického rozvaděče umístěný v O1.30 : 1 : 1	kus	1,00000	8 256,00	8 256,00
194	406100221-R	Průmyslový Switch 2x1Gb COMBO (SFP/RJ45), 6x100Mb (SFP) -40 °C až +70 °C SO404-D.1 - Technická zpráva : - technologie optického rozvaděče IP66 umístěného v O1.30 : 1 : 1	kus	1,00000	95 060,00	95 060,00
195	406100203-R	Průmyslový záložní zdroj pro switch 280W, 55,2V, SNMP SO404-D.1 - Technická zpráva : - technologie optického rozvaděče IP66 umístěného v O1.30 : 1 : 1	kus	1,00000	22 374,00	22 374,00
196	406100204-R	Baterie záložního zdroje - min. 70Ah SO404-D.1 - Technická zpráva :	kus	1,00000	8 712,00	8 712,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Pořiči I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- technologie optického rozvaděče IP66 umístěného v O1.30: : 1: 1		1,00000		
197	406100205-R	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj SO404-D.1 - Technická zpráva : - technologie optického rozvaděče IP66 umístěného v O1.30: : 1: 1	kus	1,00000	4 579,00	4 579,00
198	406100107-R	Patchcord SM SC-LC 1m duplex SO404-D.1 - Technická zpráva : - propojení optického rozvaděče O1.30 s optickým switchem: : 1: 1	kus	1,00000	765,00	765,00
199	220450003	Montáž optického konvertoru chassis SO404-D.1 - Technická zpráva : - připojení switche optického rozvaděče O1.30 a kamery na optickou síť: : 1+1 : - připojení řadiče SSZ 1.30 na optickou síť: : 1: 3	kus	3,00000	5 960,00	17 580,00
200	406100211-R	SFP modul 20km SM single fiber 1 Gbit SO404-D.1 - Technická zpráva : - připojení switche optického rozvaděče O1.30 a kamery na optickou síť: : 1+1 : 2	kus	2,00000	757,50	1 515,00
201	406100222-R	SFP 10/100/1000M metalický modul S-RJ01, RJ-45, 100m SO404-D.1 - Technická zpráva :	kus	1,00000	742,50	742,50

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- připojení řadiče SSZ 1.30 na optickou síť : 1 : 1		1,00000		
202	406100108-R	Patchcord cat 6a SO404-D.1 - Technická zpráva : - připojení kabelu FTP cat 6a řadiče SSZ 1.30 : 1 : 1	kus	1,00000	153,00	153,00
				1,00000		
203	406100111-R	Držák na DIN lištu pro jeden keystone SO404-D.1 - Technická zpráva : - připojení kabelu FTP cat 6a řadiče SSZ 1.30 : 1 : 1	kus	1,00000	101,00	101,00
				1,00000		
204	406100110-R	Keystone RJ45 cat 6a (samořezný) SO404-D.1 - Technická zpráva : - připojení kabelu FTP cat 6a řadiče SSZ 1.30 : 1 : 1	kus	1,00000	142,50	142,50
				1,00000		
<b>Díl: M22.2</b>		<b>Práce a dodávky spojené s připojením 01.30 v 02.06</b>				<b>16 847,88</b>
205	220182302	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči O2.06 : 1 : 1	kus	1,00000	13 230,00	13 230,00
				1,00000		
206	220182410	Montáž spojky konektorové optické v optickém rozvaděči SO404-D.1 - Technická zpráva : - ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči O2.06 :	kus	12,00000	119,04	1 428,48

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		12 :				
		12		12,00000		
207	406100107-R	Patchcord SM SC-LC 1m duplex SO404-D.1 - Technická zpráva : - připojení optického rozvaděče O1.30 v optickém rozvaděči O2.06 : 1 : 1	kus	1,00000	735,00	735,00
		12 :				
		12		1,00000		
208	406100209-R	Pigtail SC/PC, 9/125µm, SM SO404-D.1 - Technická zpráva : - ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči O2.06 : 12 : 12	kus	12,00000	121,20	1 454,40
		12 :				
		12		12,00000		
<b>Díl: M22.3</b>		<b>Práce a dodávky spojené s připojením optického kabelu v rozvaděči kamery na stožáru K2</b>				<b>15 872,64</b>
209	220182302	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči kamery na stožáru K2 : 1 : 1	kus	1,00000	12 960,00	12 960,00
		12 :				
		12		1,00000		
210	220182410	Montáž spojky konektorové optické v optickém rozvaděči SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči kamery na stožáru K2 : 12 : 12	kus	12,00000	121,52	1 458,24
		12 :				
		12		12,00000		
211	406100209-R	Pigtail SC/PC, 9/125µm, SM SO404.1-D.2.3 - Schematický kabelový plán SSZ 1.30 : - ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči kamery na stožáru K2 : 12 : 12	kus	12,00000	121,20	1 454,40

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	12					
	12			12,00000		

**Díl: M46 Zemní práce při montážích 251 191,70**

212	460010024	Výtyčení trasy vedení kabelového (podzemního) vzstaveném prostoru SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu : 90*0,001 : - výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu : 55*0,001 : - výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu : 16*0,001 : - kabelový protlak DN 160 - odměřeno v AutoCadu : 16*0,001 : 0,177	km	0,17700	1 411,10	249,76
				0,17700		
213	460010025	Výtyčení trasy inženýrských sítí vzstaveném prostoru SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu : 90*0,001 : - výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu : 55*0,001 : - výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu : 16*0,001 : - kabelový protlak DN 160 - odměřeno v AutoCadu : 16*0,001 : 0,177	km	0,17700	1 606,80	284,40
				0,17700		
214	460070153	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro	kus	1,00000	443,52	443,52

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

základy venkovních rozvaděčů (RP) 1 a 2 k relovému domku, v homině třídy 3

SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 :

- výkop pro betonový základ pro pilíř pomocného rozvaděče PR: :

1:

1

1,00000

215	460070543	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od, okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro	kus	2,00000	2 263,80	4 527,60
-----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů bez patky výložníkových, v homině třídy 3

SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 :

SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :

- výkopy pro základy výložníkových stožárů: :

Stožár č. 3: :

1:

Stožár č. 6: :

1:

2

2,00000

216	460070553	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od, okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro	kus	2,00000	813,70	1 627,40
-----	-----------	---	-----	---------	--------	----------

základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v homině třídy 3

SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 :

SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :

- výkopy pro základy chodeckých stožárů: :

Stožár č. 4: :

1:

Stožár č. 5: :

1:

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
				2,00000		
217	460070563	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od, okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy řadičů signalizace, v hmotné třídě 3 SO404-D.1 - Technická zpráva : SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - jámy pro řadič SSZ 1.30 a optický rozvaděč O1.30 : 2 : 2	kus	2,00000	1 824,00	3 648,00
				2,00000		
218	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od, okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hmotné třídě 3 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - výkop pro šachty indukčních smyček : 4*(0,6³) : - výkop pro startovací a koncové jámy řízených protlaků : 2*(1,5*1,8*1) : 6,264	m3	6,26400	689,63	4 194,56
				6,26400		
219	404611605-R	Šachta pro smyčky s poklopem plastovým SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - šachty indukčních smyček : 4 : 4	kus	4,00000	3 846,15	15 384,60
				4,00000		
220	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy zmonolitického betonu tř. C 16/20 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 :	m3	3,31200	2 764,20	9 155,03



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

- betonového základu řadiče SSZ 1.30 a rozvaděče R1.03 :  
 (0,8\*1,5\*1)\*2 :  
 - betonový základ pomocného rozvaděče PR :  
 0,8\*0,6\*1 :  
 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 :  
 SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :  
 - betonové základy chodeckých stožárů č. 4 a 5 :  
 (0,6\*3)\*2 :  
 3,312

3,31200

221	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy zmonolitického železobetonu bez výztuže tř., C 25/30	m3	3,18800	2 649,80	9 403,96
-----	-----------	---	----	---------	----------	----------

SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 :  
 SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :  
 - betonový základ pro stožár č. 3 :  
 (2,1\*1\*1) :  
 - betonový základ pro stožár č. 6 :  
 (1,7\*0,8\*0,8) :  
 3,188

3,18800

222	460080042	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce zbetonářské oceli 10505	t	0,01000	40 352,00	403,52
-----	-----------	--	---	---------	-----------	--------

SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :  
 - hmotnost ocelové výztuže betonových základů pro stožáry č. 3 a 6 :  
 2\*0,005 :  
 0,01

0,01000

223	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí spřípadnými vzpěrami nezabudovaného	m2	28,72000	311,06	8 933,64
-----	-----------	---	----	----------	--------	----------

SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 :  
 SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :  
 - bednění pro betonový základ stožáru č. 3 :

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$(4 \times (1 \times 2,1))$ : - bednění pro betonový základ stožáru č. 6: : $(4 \times (0,8 \times 1,7))$ : - bednění pro betonové základy chodeckých stožárů č. 4 a 5: : $(4 \times (0,6 \times 2)) \times 2$ : SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - bednění pro betonový základ řadiče SSZ 1.30 a rozvaděč O1.30: : $2 \times (2 \times (0,8 \times 1) + 2 \times (1,5 \times 1))$ : - bednění pro betonový základ rozvaděče PR: : $2 \times 0,8 \times 1 + 2 \times 0,6 \times 1$ : 28,72				
					28,72000	
224	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí spřipadnými vzpěrami nezabudovaného	m2	28,72000	67,601	1 941,47

SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 :  
 SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :  
 - bednění pro betonový základ stožáru č. 3: :  
 $(4 \times (1 \times 2,1))$  :  
 - bednění pro betonový základ stožáru č. 6: :  
 $(4 \times (0,8 \times 1,7))$  :  
 - bednění pro betonové základy chodeckých stožárů č. 4 a 5: :  
 $(4 \times (0,6 \times 2)) \times 2$  :  
 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 :  
 - bednění pro betonový základ řadiče SSZ 1.30 a rozvaděč O1.30: :  
 $2 \times (2 \times (0,8 \times 1) + 2 \times (1,5 \times 1))$  :  
 - bednění pro betonový základ rozvaděče PR: :  
 $2 \times 0,8 \times 1 + 2 \times 0,6 \times 1$  :  
 28,72

28,72000

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
225	460120082	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp hominy včetně složení, rozprostření, aurovnání zhutněné třídy 3 a 4 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - zához výkopů pro startovací a koncové jámy řízených protlaků : 2*(1,5*1,8*1) : 5,4	m3	5,40000	259,38	1 400,65
				5,40000		
226	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do, vzdáleností 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, vhomíně třídy 3 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 - výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu : 5+5+6+40+4+3+27 : 90	m	90,00000	202,98	18 268,20
				90,00000		
227	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do, vzdáleností 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, vhomíně třídy 3 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu : 32+23 : 55	m	55,00000	376,20	20 691,00
				55,00000		
228	460150683	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do, vzdáleností 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm, hloubky 120 cm, vhomíně třídy 3 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu : 10+6 :	m	16,00000	717,80	11 484,80

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		16		16,00000		
229	460260001	Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo, tvárníkové trasy SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - kabelový protlak DN 160 - odměřeno v AutoCadu : 16 : - kopané kabelové prostupy DN 160 - odměřeno v AutoCadu : 2*10+2*5,5 : 47	m	47,00000	26,88	1 263,36
				47,00000		
230	460310105	Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak ( krtek) řízené horizontální vrtní v hornině tř. 1 až, 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	16,00000	1 558,20	24 931,20
		SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - kabelový protlak DN 160 - odměřeno v AutoCadu : 16 : 16		16,00000		
231	28813904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm	m	16,00000	431,63	6 906,40
		SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - kabelový protlak DN 160 - odměřeno v AutoCadu : 16 : 16		16,00000		
232	460400021	Pažení výkopů pažení příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	17,72000	121,52	2 153,33
		SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : - pažení pro základ stožáru č. 3 : (2*(1*2,1)) : - pažení pro základ stožáru č. 6 : (2*(0,8*1,7)) :				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - pažení pro startovací a koncovou jámu řízeného protlaku : (2*(1,5*1,8))*2 : 17,72				17,72000
233	460400121	Pažení výkopů odstranění pažení příloženého plného rýh kabelových, hloubky do 2 m SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel : - pažení pro základ stožáru č. 3 : (2*(1*2,1)) : - pažení pro základ stožáru č. 6 : (2*(0,8*1,7)) : SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - pažení pro startovací a koncovou jámu řízeného protlaku : (2*(1,5*1,8))*2 : 17,72	m2	17,72000	67,57	1 197,34
234	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnění povrchu zpisku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad, kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu : 90 : - výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu : 55 : 145	m	145,00000	95,47	13 843,15
						145,00000
235	693113110	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu : 80 : - výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu :	m	145,00000	4,66	675,70

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		55 :				
		145 :				
				145,00000		
236	345713550	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášňová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	415,00000	65,71	27 269,65
		SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 :				
		- chránička kabelů - odměřeno v AutoCadu :				
		415 :				
		415 :				
				415,00000		
237	460510026	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění, a spárování do rýhy, bez výkopových prací sobetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm	m	6,00000	575,28	3 451,68
		SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :				
		stožár č. 1. :				
		1,5 :				
		stožár č. 2. :				
		1,5 :				
		stožár č. 3. :				
		1,5 :				
		stožár č. 6. :				
		1,5 :				
		6				
				6,00000		
238	28610007	Trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300	m	6,00000	1 532,60	9 195,60
		SO404.1-D.2.5 - Stožáry SSZ 1.30 - umístění návěstidel :				
		stožár č. 1. :				
		1,5 :				
		stožár č. 2. :				
		1,5 :				
		stožár č. 3. :				
		1,5 :				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		stožár č. 6: : 1,5 : 6		6,00000		
239	460510075	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění, a spárování do rýhy, bez výkopových prací sobetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - kopané kabelové prostupy DN 160 - odměřeno v AutoCadu: : 2*10*2*5,5 : 31	m	31,00000	306,90	9 513,90
				31,00000		
240	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - kopané kabelové prostupy DN 160 - odměřeno v AutoCadu: : 2*10*2*5,5 : 31	m	31,00000	453,90	14 070,90
				31,00000		
241	460531113	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné, plochy do 1,0 m <sup>2</sup> , světlé hloubky od 0,7 do 1,0 m SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - montáž kabelové komory na ulici Poříčí: : 1 : 1	kus	1,00000	846,45	846,45
				1,00000		
242	460531811	Osazení kabelové komory z plastů vyřiznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - montáž kabelové komory na ulici Poříčí - otvory pro provlečení HDPE trubek stěnou plastové komory: : 4 : 4	kus	4,00000	194,04	776,16
				4,00000		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
243	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky, 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu : 5+5+6+40+4+3+27 : 90	m	90,00000	58,14	5 052,60
				90,00000		
244	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky, 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu : 32+23 : 55	m	55,00000	98,80	5 434,00
				55,00000		
245	460560683	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky, 65 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3 SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu : 10+6 : 16	m	16,00000	206,04	3 296,64
				16,00000		
246	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suli a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez, naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - přebytečná zemina z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu : 90°0,35°0,2 : - přebytečná zemina z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu : 55°0,50°0,2 : - přebytečná zemina z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu : 16°0,65°0,3 :	m3	31,35800	96,32	3 020,40



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- přebytečná zemina z výkopu pro šachty indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu : 4*(0,6^3) : - přebytečná zemina z výkopu pro stožár číslo 3 : (2,1*1*1)-1*(0,6^3) : - přebytečná zemina z výkopu pro stožár číslo 6 : (1,7*0,8*0,8)-1*(0,6^3) : - přebytečná zemina ze základu výložníkového stožáru č. 1 : 3,14*((0,8)^2)*3,4-3,14*((0,3)^2)*1,5 : - přebytečná zemina ze základu výložníkového stožáru č. 2 : 3,14*((0,8)^2)*3,4-3,14*((0,3)^2)*1,5 : 31,358				
				31,35800		
247	460600031	Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění hominy včetně složení, bez, naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek kceně -0023 za každých dalších 1 započatých 1000 m SO404.1-D.2.2 - Situace SSZ 1.30 : - za dalších 9 km : - přebytečná zemina z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu : 90*0,35*0,2^9 : - přebytečná zemina z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu : 55*0,50*0,2^9 : - přebytečná zemina z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu : 16*0,65*0,3^9 : - přebytečná zemina z výkopu pro šachty indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu : 4*(0,6^3)^9 : - přebytečná zemina z výkopu pro stožár číslo 3 : ((2,1*1*1)-1*(0,6^3))^9 : - přebytečná zemina z výkopu pro stožár číslo 6 :	m3	282,21800	22,15	6 251,13

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$((1,7*0,8*0,8)-1*(0,6^3))^9$ : - přebytečná zemina ze základu výložníkového stožáru č. 1 : $(3,14*((0,8)^2)*3,4-3,14*((0,3)^2)*1,5)^9$ : - přebytečná zemina ze základu výložníkového stožáru č. 2 : $(3,14*((0,8)^2)*3,4-3,14*((0,3)^2)*1,5)^9$ : 282,218				282,21800

<b>Díl: VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>	<b>85 210,00</b>
------------------	---	------------------

248	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,00000	18 130,00	18 130,00
-----	-----------	------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

SO404-D.1 - Technická zpráva :

- přímo zadané :

1 :

1

1,00000

249	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	kus	1,00000	25 443,00	25 443,00
-----	-----------	----------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

SO404-D.1 - Technická zpráva :

- dílenská dokumentace SSZ 1.30 - přímo zadané :

1 :

1

1,00000

250	013203001	Dokumentace stavby bez rozlišení	kus	1,00000	17 765,00	17 765,00
-----	-----------	----------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

SO404-D.1 - Technická zpráva :

- dílenská dokumentace pro připojení SSZ 1.30 na CTD pomocí optické sítě - přímo zadané :

1 :

1

1,00000

251	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00000	11 200,00	11 200,00
-----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

SO404-D.1 - Technická zpráva :

- dokumentace skutečného provedení SSZ 1.30 - přímo zadané :

1 :

1

1,00000

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Knižovka Pořiči I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 404	SSZ
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
252	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby SO404-D.1 - Technická zpráva : - dokumentace skutečného provedení připojení SSZ 1.30 na CTD pomocí optické sítě - přímo zadané : 1 : 1	kus	1,00000	12 672,00	12 672,00
						<b>1,00000</b>
<b>Díl: VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>					<b>9 078,00</b>
253	044002000	Revize SO404-D.1 - Technická zpráva : - výchozí revize SSZ 1.30 a optického rozvaděče O1.30 - přímo zadané 1 : 1	kus	1,00000	9 078,00	9 078,00
						<b>1,00000</b>
<b>Celkem</b>						<b>3 383 860,31</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 500	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN</b>						<b>45 000,00</b>
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhotovení protokolů o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
2	005124030R	Kompletační činnost Autorský dozor projektanta.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
<b>Díl: ON</b>						<b>380 000,00</b>
3	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
4	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním: - oplocení požadovaných částí staveniště (dovoz, montáž, pronájem, demontáž, odvoz) - (zajištěním) přejezdů přes překopy - (zajištěním) staveništních cest - staveništního sjezdu, vč. osazení přechodného značení	Soubor	1,00000	115 000,00	115 000,00
5	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
7	00523 R	Zajištění souhlasných stanovisek s dopravně-inženýrskými opatřeními v průběhu výstavby Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20002	Křížovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská
O:	SO 500	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	01	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.				
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu.				
10	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny vč. informačních tabulí a fotodokumentace stavby				
<b>Celkem</b>						<b>425 000,00</b>

