

# 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]

[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 smlouvy

[REDAKCE]  
středisko 2200 - středisko dopravního značení a SSZ  
číslo smlouvy objednatele: 2200 - 21000462

a

**Zhotovitel:** VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.  
se sídlem Pražská 767/10c, 642 00 Brno  
IČO: 277 02 804  
DIČ: CZ27702804  
bankovní spojení: [REDAKCE]

[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:

## II. Předmět smlouvy

**(1)** Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v realizaci havarijních oprav poškozených vedení metalických sdělovacích kabelů sítě SSZ/ČRD v topografické kabelové síti na území Statutárního města Brna dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**Havarijní oprava vybraných úseků kabelové sítě SSZ**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

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

a) Stavba „Havarijní oprava vybraných úseků kabelové sítě SSZ“

Stavbou je provedení havarijních oprav poškozených vedení metalických sdělovacích kabelů sítě SSZ/CŘD v topografické kabelové síti na území Statutárního města Brna dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek této veřejné zakázky.

V rámci uvedených havarijních oprav bude provedeno:

- dláždění komunikací pro pěší, lité povrchy pro pěší, bourání betonových povrchů pro pěší, odvoz sutě
- zemní práce spočívající ve výkopech kabelových rýh pro uložení kabelů, sondovacích rýh pro zjištění kabelu, zhotovení pískového lože, položení ochranné folie, zajištění kabelů při křížení nebo souběhu s jinými sítěmi, zhutnění zeminy, zához rýh, odvoz zeminy vč. její ekologické likvidace
- sejmutí ornice
- sejmutí drnu
- rozprostření nové ornice
- dodání ornice vč. dopravy
- bourání živichných povrchů komunikací
- řezání spáry v asfaltu do tl. 10cm
- zhutnění zeminy
- zához rýhy
- odvoz sutí a vybouraných hmot
- bourání betonových povrchů
- provizorní úprava povrchů obalovou směsí
- zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí
- demontáže vadných částí a montáž nových sdělovacích kabelů TCEPKPFLE 10x4x0,8 a TCEPKPFLE 5x4x0,8
- reflektometrická měření pro určení délky kabelů, lokalizaci kabelových spojek, místa přechodu na jiný typ kabelu lokalizace poruchy typu zkrat, zemní spojení nebo přerušeny vodič
- komplexní měření DC svodových proudů, útlumu přeslechů NEXT a FEXT, jednosměrné měření, kontrolní a závěrečná měření
- montáže kabelových spojek na kabelech TCEPKPFLE 25x4x0,8TCEPKPFLE, 10x4x0,8 a TCEPKPFLE 5x4x0,8

(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,
- písemné pokyny objednatele,
- technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
- technické kvalitativní podmínky.

### III. Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: do 7 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: do 7 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- (3) Dokončení a předání stavby: do 2 měsíců od zahájení provádění stavby.
- (4) Místo plnění: statutární město Brno.
- (5) 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.
- (6) 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 prodlevám.

### IV. Cena díla

- (1) **Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 5 231 773,06 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 přiznat 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 na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném provedení díla a po jeho úspěšném předání a převzetí, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami.
- (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) 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 ani úhrada přiměřené části ceny díla se nesjednávají, a to ani v případě, provádí-li se dílo po částech nebo se značnými náklady.

## VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 7 dnů ode dne nabytí 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.
  - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
  - v. Užívání veřejného prostranství.

- (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 objednatele je [REDACTED]

## IX.

### Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je technický dozor. Technický dozor je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, správce stavby však není 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 [REDACTED]

## 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 dopravně-inženýrská opatření a přechodné dopravní značení vč. všech náležitých povolení dotčených orgánů státní správy a samosprávy,
  - zajistit etapizaci stavby a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic,
  - zajistit autorský dozor projektanta, TDI, BOZP,
  - zajistit případný záchranný archeologický výzkum,
  - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
  - dodržovat veškeré právní a technické podmínky vyplývající ze závazných platných právních předpisů, vyhlášek a norem se zvláštním důrazem na bezpečnost práce za mimořádných podmínek při provozu na pozemních komunikacích dle technických podmínek Ministerstva dopravy a spojů č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“.

## 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 neomezuje. 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.
- (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. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.
- (7) Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.



- (8) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

### 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. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.

(3) Práva objednatele z vad 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. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

3.5 Smluvní strany sjednávají, že vady díla může objednatel vytknout zhotoviteli kdykoliv ve lhůtě dvou let počítané od převzetí díla objednatelem. Jedná-li se o skrytou vadu, prodlužuje se lhůta k jejímu vytknutí na pět let od převzetí díla objednatelem. Přitom platí, že objednatel není povinen vady vytýkat bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležitě pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoli v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

3.6 Převzetí díla objednatelem bez výhrad nemá vliv na pozdější možnost uplatnění jakýchkoli vad díla objednatelem, ani objednatele nezabavuje práv z vadného plnění ani možnosti domáhat se u soudu uspokojení těchto práv; ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

(4) Záruka za jakost:

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

- Záruka za veškerá plnění **60 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. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je vada uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

4.5 Objednatel je oprávněn vady ze záruky vytknout kdykoliv v době trvání záruční doby díla. Vady díla, které vzniknou v době posledních tří měsíců trvání záruční doby, je možné zhotoviteli vytknout až do tří měsíců od skončení záruční doby díla. Přitom není objednatel povinen vytýkat vady bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležitě pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoli v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

#### **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, čisticích 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 neodebírá 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 0,2% z ceny díla 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 0,2% z ceny díla z ceny za zhotovení stavby bez DPH za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předáním objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
  - 2.3 Ve výši 5.000,- 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 10.000,- 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 10.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
  - 2.6 Ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činnosti stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
  - 2.7 Ve výši 10.000,- 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 20.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 10.000,- 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 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.
- 2.12 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.
- 2.13 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.
- 2.14 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.
- 2.15 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.16 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele. 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. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

## XVI.

### Odstoupení od smlouvy

- (1)** Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
  - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
  - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
  - prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
  - zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
  - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
  - porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
  - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
  - 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) Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany objednatele dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
  - úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
  - 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 zák. 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 újmami.

## XVII.

### Důvěrnost informací

- (1) Smluvní 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 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 neuplatní § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (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 je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (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

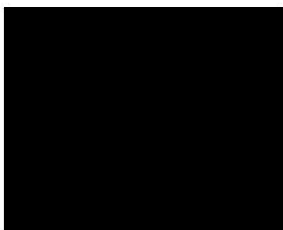
Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů zhotovitele

Za objednatele:

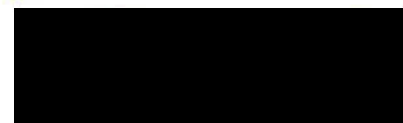
Za zhotovitele:

V Brně dne 03-11-2021

V Brně dne 18.10.2021



Ing. Petr Kratochvíl  
předseda představenstva



Mgr. Filip Leder  
místopředseda představenstva



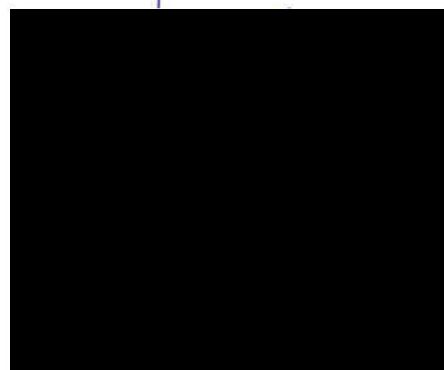
Jan Veselý, jednatel

**Rozpočet-Rekonstrukce metalických sdělovacích kabelů**  
**Trasa 1, část 1 úsek SSZ 8.12 - SSZ 7.17**

**Rekapitulace**

jdn cena

2. Montáže						118 434,00
3. Demontáže						2 380,00
4. Zemní práce						140 767,96
Práce oceněné podle stavebních ceníků						482,20
Vytýčení inženýrských sítí		ks	12,00	1 800,00		21 600,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy		m3	4,00	300,00		1 200,00
Poplatek za provizorní dopravní značení		ks	4,00	8 500,00		34 000,00
<b>Celkem</b>						<b>318 864,16</b>
<b>Provozní soubor celkem</b>						<b>318 864,16</b>
Daň z přidané hodnoty		%	21,00	318 864,16		66 961,00
Náklady celkem vč. DPH						385 825,16





Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061556	Kabel TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8 - uložený do PE chráničky	m	85,00	85,00		7 225,00
	Reflektometrické měření	pa	20,00	523,00		10 460,00
	Měření DC svodové proudy	pa	20,00	556,00		11 120,00
	Útlum přeslechu NEXT i FEXT	pa	20,00	910,00		18 200,00
	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	20,00	80,00		1 600,00
	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	v	40,00	101,00		4 040,00
220081005	Spojka XAGA do 60 žil	ks	4,00	5 730,00		22 920,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	ks	80,00	98,00		7 840,00
	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	4,00	805,00		3 220,00
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládáný kabel	m	85,00	209,00		17 765,00
	Kabel TCEPKPFLE 10 x4 x 0,8	m	89,00	56,00	4 984,00	
	Spojka XAGA 550 - 75/15 - 650/CZ	ks	4,00	2 265,00	9 060,00	
-----						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080					104 390,00
	Materiál v CÚ 2020				14 044,00	
-----						
	<b>Součet (Montáže M - 22 + materiál)</b>					<b>118 434,00</b>

Položka	Popis		mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>							
220061521	Demontáž kabelu TCEKEZE do 50 XN - uloženého volně		m	85,00	28,00		2 380,00
-----							
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2020						2 380,00
-----							
	<b>Součet demontáže</b>						<b>2 380,00</b>

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,09	3 038,00		273,42
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,00	1 674,00		1 674,00
460030001	Sejmutí ornice	m3	3,37	543,00		1 827,74
460030011	Sejmutí drnu	m2	14,03	56,00		785,40
181301101	Rozprostření nové ornice	m2	14,03	56,00		785,40
	Dodání ornice včetně dopravy	m3	3,00	1 080,00		3 240,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	24,00	462,00		11 088,00
460200264	Rýha 50*80 cm	m	85,00	783,00		66 555,00
460421001	Zřízení kabelového lože z kopaného písku (2x)	m	170,00	128,00		21 760,00
460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopu při křížení kabelem	ks	2,00	67,00		134,00
460470011	Provizorní zajištění sdělovacích kabelů ve výkopu při křížení kabelem	ks	3,00	117,00		351,00
460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopu při souběhu kabelem	ks	5,00	35,00		175,00
460421282	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	85,00	57,00		4 845,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro křížení s plynovodem	m	4,00	406,00		1 624,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro křížení se sdělovacím kabelem	m	6,00	400,00		2 400,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm	m	85,00	125,00		10 625,00
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	4,00	127,00		508,00
	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za					
460600031	každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	36,00	32,00		1 152,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	85,00	129,00		10 965,00

**Zemní práce**

**140 767,96**

## Rekapitulace HSV

**9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání** 482,20

---

HSV celkem 482,20

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot
---------	-------	----	----------	-----------	---------	--------	-----------

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu						
180402111	do 1:5	m2	14,03	29,00			406,73
005724200	Osivo směs travní parková okrasná	kg	0,36	209,00	75,48		

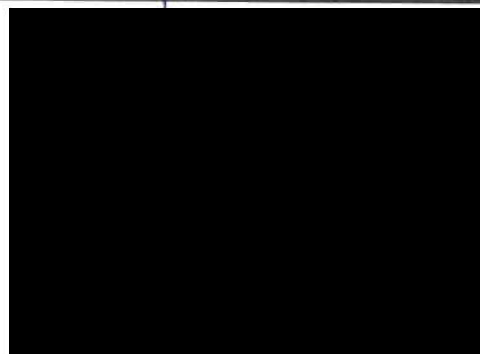
---

**9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem** 75,48 406,73

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 1, úsek SSZ 8.12 až SSZ 8.22**

**Rekapitulace**

						jeden cena
2. Montáže						217 176,00
3. Demontáže						3 080,00
4. Zemní práce						177 971,29
Práce oceněné podle stavebních ceníků						624,03
Vytýčení inženýrských sítí		ks	5,00	1 800,00		9 000,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy		m3	6,00	300,00		1 800,00
Poplatek za provizorní dopravní značení		ks	4,00	8 500,00		34 000,00
<b>Celkem</b>						<b>443 651,32</b>
<b>Provozní soubor celkem</b>						<b>443 651,32</b>
Daň z přidané hodnoty		%	21,00	443 651,32		93 167,00
<b>Náklady celkem vč. DPH</b>						<b>536 818,32</b>





**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 1, úsek SSZ 8.12 až SSZ 8.22**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061556	Kabel TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8 - uložený do PE chráničky	m	110,00	89,00		9 790,00
	Reflektometrická měření	pa	50,00	523,00		26 150,00
	Měření - DC svodové proudy	pa	50,00	556,00		27 800,00
	Měření - útlum přeslechu NEXT i FEXT	pa	50,00	910,00		45 500,00
	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	50,00	80,00		4 000,00
	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	v	100,00	101,00		10 100,00
220081007	Spojka XAGA do 100 žil	ks	2,00	7 038,00		14 076,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	ks	110,00	98,00		10 780,00
	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	2,00	805,00		1 610,00
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládáný kabel	m	110,00	209,00		22 990,00
	Kabel TCEPKPFLE 25 x4 x 0,8	m	116,00	280,00	32 480,00	
	Spojka XAGA 550 - 75/15 - 650/CZ	ks	2,00	2 265,00	4 530,00	
	PE roura Ø 110mm - chránička kabelů	m	110,00	67,00	7 370,00	
<hr/>						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080					172 796,00
	Materiál				44 380,00	
<hr/>						
	Součet (Montáže M - 22 + materiál)					<b>217 176,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 1, úsek SSZ 8.12 až SSZ 8.22**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061521	Demontáž kabelu TCEKEZE do 50 XN - uloženého volně	m	110,00	28,00		3 080,00
-----						
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080					3 080,00
-----						
	<b>Součet demontáže</b>					<b>3 080,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 1, úsek SSZ 8.12 až SSZ 8.22**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,11	3 038,00		334,18
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,00	1 674,00		1 674,00
460030001	Sejmutí ornice	m3	4,36	543,00		2 365,31
460030011	Sejmutí drnu	m2	18,15	56,00		1 016,40
181301101	Rozprostření nové ornice	m2	18,15	56,00		1 016,40
	Dodání ornice včetně dopravy	m3	4,00	1 080,00		4 320,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	31,00	462,00		14 322,00
460200264	Rýha 50*80 cm	m	110,00	783,00		86 130,00
460421001	Zřízení kabelového lože z kopaného písku (2x)	m	220,00	128,00		28 160,00
460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopu při křížení kabelem	ks	2,00	67,00		134,00
460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopu při souběhu kabelem	ks	5,00	35,00		175,00
460421282	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	110,00	57,00		6 270,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro křížení s plynovodem	m	4,00	406,00		1 624,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm	m	110,00	125,00		13 750,00
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	6,00	127,00		762,00
	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za					
460600031	každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	54,00	32,00		1 728,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	110,00	129,00		14 190,00

**Zemní práce**

**177 971,29**

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 1, úsek SSZ 8.12 až SSZ 8.22**

**Rekapitulace HSV**

**9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání** 624,03

---

HSV celkem 624,03

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž jedn.hmot
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	18,15	29,00		526,35
005724200	Osivo směs travní parková okrasná	kg	0,47	209,00	97,68	

---

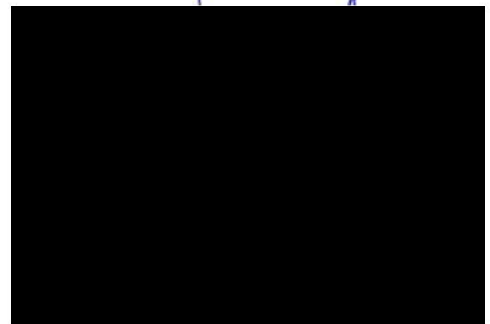
**9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem** 97,68 526,35

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 1, úsek SSZ 8.22 až SSZ 8.09**

**Rekapitulace**

jdn cena

2. Montáže						166 996,00
3. Demontáže						5 040,00
4. Zemní práce						288 719,74
Práce oceněné podle stavebních ceníků						1 021,14
Vytýčení inženýrských sítí		ks	6,00	1 800,00		10 800,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy		m3	9,00	300,00		2 700,00
Poplatek za provizorní dopravní značení		ks	4,00	8 500,00		34 000,00
<b>Celkem</b>						<b>509 276,88</b>
<b>Provozní soubor celkem</b>						<b>509 276,88</b>
Daň z přidané hodnoty		%	21,00	509 276,88		106 948,00
<b>Náklady celkem vč. DPH</b>						<b>616 224,88</b>





**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 1, úsek SSZ 8.22 až SSZ 8.09**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061556	Kabel TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8 - uložený do PE chráničky	m	180,00	85,00		15 300,00
	Reflektometrická měření	pa	20,00	523,00		10 460,00
	Měření - DC svodové proudy	pa	20,00	556,00		11 120,00
	Měření - útlum přeslechu NEXT i FEXT	pa	20,00	910,00		18 200,00
	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	20,00	80,00		1 600,00
	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	v	40,00	101,00		4 040,00
220081007	Spojka XAGA do 100 žil	ks	4,00	7 038,00		28 152,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	ks	180,00	98,00		17 640,00
	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	4,00	805,00		3 220,00
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládaný kabel	m	180,00	209,00		37 620,00
	Kabel TCEPKPFLE 10 x4 x 0,8	m	189,00	56,00	10 584,00	
	Spojka XAGA 550 - 75/15 - 650/CZ	ks	4,00	2 265,00	9 060,00	
<hr/>						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080					147 352,00
	Materiál				19 644,00	
<hr/>						
	<b>Součet (Montáže M - 22 + materiál)</b>					<b>166 996,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 1, úsek SSZ 8.22 až SSZ 8.09**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061521	Demontáž kabelu TCEKEZE do 50 XN - uloženého volně	m	180,00	28,00		5 040,00
-----						
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080					5 040,00
-----						
	<b>Součet demontáže</b>					<b>5 040,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 1, úsek SSZ 8.22 až SSZ 8.09**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,18	3 038,00		546,84
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,00	1 674,00		1 674,00
460030001	Sejmutí ornice	m3	7,13	543,00		3 870,50
460030011	Sejmutí drnu	m2	29,70	56,00		1 663,20
181301101	Rozprostření nové ornice	m2	29,70	56,00		1 663,20
	Dodání ornice včetně dopravy	m3	6,00	1 080,00		6 480,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	50,00	462,00		23 100,00
460200264	Rýha 50*80 cm	m	180,00	783,00		140 940,00
460421001	Zřízení kabelového lože z kopaného písku (2x)	m	360,00	128,00		46 080,00
460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopu při křížení kabelem	ks	3,00	67,00		201,00
460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopu při souběhu kabelem	ks	10,00	35,00		350,00
460421282	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	180,00	57,00		10 260,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro křížení s plynovodem	m	6,00	406,00		2 436,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm	m	180,00	125,00		22 500,00
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	9,00	127,00		1 143,00
	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za					
460600031	každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	81,00	32,00		2 592,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	180,00	129,00		23 220,00

**Zemní práce**

**288 719,74**

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 1, úsek SSZ 8.22 až SSZ 8.09**

**Rekapitulace HSV**

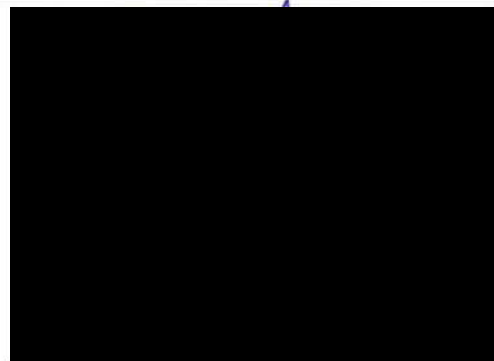
Položka	Popis	mj	množství	jedin.cena	dodávka	montáž	jedin.hmot	celk.hmot
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						1 021,14		
-----								
	HSV celkem					1 021,14		
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	29,70	29,00		861,30		0,000
005724200	Osivo směs travní parková okrasná	kg	0,76	209,00	159,84			0,000
-----								
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem</b>						<b>159,84</b>	<b>861,30</b>	<b>0,000</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 2, úsek SSZ 7.33 až SSZ 7.32**

**Rekapitulace**

jeden cena

2. Montáže						207 428,00
3. Demontáže						5 040,00
4. Zemní práce						291 630,70
Práce oceněné podle stavebních ceníků						21 009,14
Práce oceněné podle stavebních ceníků						635,37
Vytýčení inženýrských sítí		ks	6,00	1 800,00		10 800,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy		m3	9,00	300,00		2 700,00
Poplatek za provizorní dopravní značení		ks	4,00	8 500,00		34 000,00
<b>Celkem</b>						<b>573 243,22</b>
<b>Provozní soubor celkem</b>						<b>573 243,22</b>
Daň z přidané hodnoty		%	21,00	573 243,22		120 381,00
<b>Náklady celkem vč. DPH</b>						<b>693 624,22</b>





**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 2, úsek SSZ 7.33 až SSZ 7.32**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061556	Kabel TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8 - uložený do PE chráničky	m	180,00	85,00		15 300,00
	Reflektometrická měření	pa	20,00	523,00		10 460,00
	Měření - DC svodové proudy	pa	20,00	556,00		11 120,00
	Měření - útlum přeslechu NEXT i FEXT	pa	20,00	910,00		18 200,00
	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	20,00	80,00		1 600,00
	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	v	40,00	101,00		4 040,00
220081007	Spojka XAGA do 100 žil	ks	8,00	7 038,00		56 304,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	ks	180,00	98,00		17 640,00
	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	8,00	805,00		6 440,00
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládáný kabel	m	180,00	209,00		37 620,00
	Kabel TCEPKPFLE 10 x4 x 0,8	m	189,00	56,00	10 584,00	
	Spojka XAGA 550 - 75/15 - 650/CZ	ks	8,00	2 265,00	18 120,00	
<hr/>						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080					178 724,00
	Materiál				28 704,00	
<hr/>						
	Součet (Montáže M - 22 + materiál)					<b>207 428,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 2, úsek SSZ 7.33 až SSZ 7.32**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061521	Demontáž kabelu TCEKEZE do 50 XN - uloženého volně	m	180,00	28,00		5 040,00
-----						
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080					5 040,00
-----						
	<b>Součet demontáže</b>					<b>5 040,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů  
Trasa č. 1, část 2, úsek SSZ 7.33 až SSZ 7.32**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,18	3 038,00		546,84
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,00	1 674,00		1 674,00
460030001	Sejmutí ornice	m3	7,13	543,00		3 870,50
460030011	Sejmutí drnu	m2	18,48	56,00		1 034,88
181301101	Rozprostření nové ornice	m2	18,48	56,00		1 034,88
	Dodání ornice včetně dopravy	m3	4,00	1 080,00		4 320,00
460030059	Vytrhání zámkové dlažby z pískového podkladu	m2	47,60	140,00		6 664,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	46,00	462,00		21 252,00
460200244	Rýha 50*60 cm	m	68,00	566,00		38 488,00
460200264	Rýha 50*80 cm	m	112,00	783,00		87 696,00
460421001	Zřízení kabelového lože z kopaného písku (2x)	m	360,00	128,00		46 080,00
460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopu při křížení kabelem	ks	2,00	67,00		134,00
460470011	Provizorní zajištění sdělovacích kabelů ve výkopu při křížení kabelem	ks	5,00	117,00		585,00
460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopu při souběhu kabelem	ks	12,00	35,00		420,00
460421282	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	180,00	57,00		10 260,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro křížení s plynovodem	m	4,00	406,00		1 624,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro křížení se sdělovacím kabelem	m	10,00	400,00		4 000,00
460560244	Zához rýhy 50*60 cm	m	68,00	98,00		6 664,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm	m	112,00	125,00		14 000,00
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	9,00	127,00		1 143,00
	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za					
460600031	každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	81,00	32,00		2 592,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	180,00	129,00		23 220,00
460650162	Provizorní úprava povrchu kabelové trasy zámkovou dlažbou	m2	47,60	301,00		14 327,60

**Zemní práce**

**291 630,70**

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 2, úsek SSZ 7.33 až SSZ 7.32**

**Rekapitulace HSV**

<b>5 - KOMUNIKACE</b>	5 664,40
<b>9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE</b>	15 344,74

---

HSV celkem	21 009,14
------------	-----------

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
<b>5 - KOMUNIKACE</b>								
822-1 (A01)								
564251111	Podklad ze šterkopísku ŠP tloušťky 15 cm	m2	47,60	119,00		5 664,40	0,303	14,423

---

<b>5 - celkem v CÚ 2020</b>	<b>5 664,40</b>	<b>14,423</b>
-----------------------------	-----------------	---------------

**9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE**

822-1 (A01)								
596212000	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	47,60	283,00		13 470,80	0,167	7,949

---

Mezisoučty	9 910,10	13 470,80	11,248
------------	----------	-----------	--------

**Přesun hmot**

<b>5 - KOMUNIKACE</b>	t	14,423
<b>9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE</b>	t	11,248

---

Součet	t	25,670
--------	---	--------

822-1 (A01)								
998225311	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť	t	25,670	32,00		821,45		
998225394	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť do 5000 m	t	25,670	29,00		744,44		
998225395	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť za každých 5000 m přes 5000 m	t	25,670	12,00		308,04		

---

Součet přesunu hmot	1 873,94
---------------------	----------

---

<b>9 - celkem</b>	<b>15 344,74</b>
-------------------	------------------

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 2, úsek SSZ 7.33 až SSZ 7.32**

**Rekapitulace HSV**

**9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání** 635,37

---

HSV celkem 635,37

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu							
180402111	do 1:5	m2	18,48	29,00		535,92		0,000
005724200	Osivo směs travní parková okrasná	kg	0,48	209,00	99,45			0,000

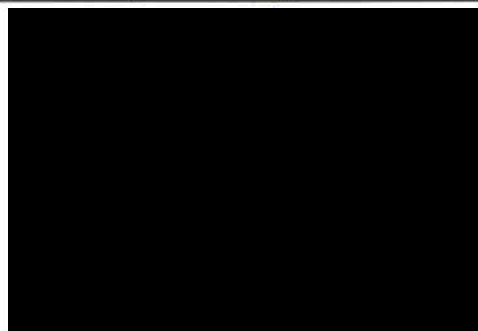
---

**9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem** **99,45**    **535,92**    **0,000**

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 2, úsek SSZ 8.22 až SSZ 7.33**

**Rekapitulace**

							jedd cena
2. Montáže							376 268,00
3. Demontáže							11 760,00
4. Zemní práce							676 516,74
Práce oceněné podle stavebních ceníků							2 382,66
Vytýčení inženýrských sítí		ks	15,00	1 800,00			27 000,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy		m3	21,00	300,00			6 300,00
Poplatek za provizorní dopravní značení		ks	7,00	8 500,00			59 500,00
<b>Celkem</b>							<b>1 159 727,39</b>
<b>Provozní soubor celkem</b>							<b>1 159 727,39</b>
Daň z přidané hodnoty		%	21,00	1 159 727,39			243 543,00
<b>Náklady celkem vč. DPH</b>							<b>1 403 270,39</b>



**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 2, úsek SSZ 8.22 až SSZ 7.33**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061556	Kabel TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8 - uložený do PE chráničky	m	420,00	85,00		35 700,00
	Reflektometrická měření	pa	20,00	523,00		10 460,00
	Měření - DC svodové proudy	pa	20,00	556,00		11 120,00
	Měření - útlum přeslechu NEXT i FEXT	pa	20,00	910,00		18 200,00
	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	20,00	80,00		1 600,00
	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	v	40,00	101,00		4 040,00
220081007	Spojka XAGA do 100 žil	ks	14,00	7 038,00		98 532,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	ks	420,00	98,00		41 160,00
	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	14,00	805,00		11 270,00
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládáný kabel	m	420,00	209,00		87 780,00
	Kabel TCEPKPFLE 10 x4 x 0,8	m	441,00	56,00	24 696,00	
	Spojka XAGA 550 - 75/15 - 650/CZ	ks	14,00	2 265,00	31 710,00	
<hr/>						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080					319 862,00
	Materiál				56 406,00	
<hr/>						
	Součet (Montáže M - 22 + materiál)					<b>376 268,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 2, úsek SSZ 8.22 až SSZ 7.33**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061521	Demontáž kabelu TCEKEZE do 50 XN - uloženého volně	m	420,00	28,00		11 760,00
-----						
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080					11 760,00
-----						
	<b>Součet demontáže</b>					<b>11 760,00</b>



**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 2, úsek SSZ 8.22 až SSZ 7.33**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,42	3 038,00		1 275,96
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,00	1 674,00		1 674,00
460030001	Sejmutí ornice	m3	16,63	543,00		9 031,18
460030011	Sejmutí drnu	m2	69,30	56,00		3 880,80
181301101	Rozprostření nové ornice	m2	69,30	56,00		3 880,80
	Dodání ornice včetně dopravy	m3	14,00	1 080,00		15 120,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	118,00	462,00		54 516,00
460200264	Rýha 50*80 cm	m	420,00	783,00		328 860,00
460421001	Zřízení kabelového lože z kopaného písku (2x)	m	840,00	128,00		107 520,00
460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopu při křížení kabelem	ks	12,00	67,00		804,00
460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopu při souběhu kabelem	ks	25,00	35,00		875,00
460421282	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	420,00	57,00		23 940,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro křížení s plynovodem	m	24,00	406,00		9 744,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm	m	420,00	125,00		52 500,00
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	21,00	127,00		2 667,00
	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za					
460600031	každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	189,00	32,00		6 048,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	420,00	129,00		54 180,00

**Zemní práce**

**676 516,74**

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 1, část 2, úsek SSZ 8.22 až SSZ 7.33**

**Rekapitulace HSV**

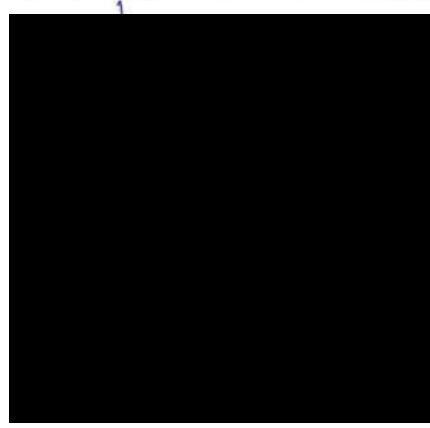
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						2 382,66
-----						
HSV celkem						2 382,66
Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž jedn.hmot celk.hmot
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	69,30	29,00		2 009,70 0,000
005724200	Osivo směs travní parková okrasná	kg	1,78	209,00	372,96	0,000
-----						
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem</b>						<b>372,96 2 009,70 0,000</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 2, část 1, úsek SSZ 7.07 až SSZ 7.08**

**Rekapitulace**

jedd cena

2. Montáže						106 648,00
3. Demontáže						3 360,00
4. Zemní práce						315 355,73
Práce oceněné podle stavebních ceníků						117 159,46
Vytýčení inženýrských sítí		ks	9,00	1 800,00		16 200,00
Poplatek za skládku vytěžené suti		t	53,00	266,00		14 098,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy		m3	5,00	300,00		1 500,00
Poplatek za provizorní dopravní značení		ks	6,00	8 500,00		51 000,00
<b>Celkem</b>						<b>625 321,18</b>
<b>Provozní soubor celkem</b>						<b>625 321,18</b>
Daň z přidané hodnoty		%	21,00	625 321,18		131 317,00
Náklady celkem vč. DPH						756 638,18



**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 2, část 1, úsek SSZ 7.07 až SSZ 7.08**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061556	Kabel TCEPKPFLE 5 x 4 x 0,8 - uložený do PE chráničky	m	120,00	75,00		9 000,00
	Reflektomertická měření	pa	10,00	523,00		5 230,00
	Měření - DC svodové proudy	pa	10,00	556,00		5 560,00
	Měření - útlum přeslechu NEXT i FEXT	pa	10,00	910,00		9 100,00
	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	10,00	80,00		800,00
	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	v	20,00	101,00		2 020,00
220081005	Spojka XAGA do 60 žil	ks	4,00	5 730,00		22 920,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	m	120,00	98,00		11 760,00
	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	4,00	805,00		3 220,00
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládáný kabel	m	120,00	209,00		25 080,00
	Kabel TCEPKPFLE 3 x4 x 0,8	m	126,00	23,00	2 898,00	
	Spojka XAGA 550 - 75/15 - 650/CZ	ks	4,00	2 265,00	9 060,00	
<hr/>						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080					94 690,00
	Materiál				11 958,00	
<hr/>						
	Součet (Montáže M - 22 + materiál)					<b>106 648,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 2, část 1, úsek SSZ 7.07 až SSZ 7.08**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061521	Demontáž kabelu TCEKEZE do 50 XN - uloženého volně	m	120,00	28,00		3 360,00
-----						
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080					3 360,00
-----						
	<b>Součet demontáže</b>					<b>3 360,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 2, část 1, úsek SSZ 7.07 až SSZ 7.08**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,12	3 038,00		364,56
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,00	1 674,00		1 674,00
460030001	Sejmutí ornice	m3	2,38	543,00		1 290,17
460030059	Vytrhání zámkové dlažby z pískového podkladu	m2	42,00	140,00		5 880,00
460030171	Bourání živičných povrchů komunikací pro pěší tl. 5 cm	m2	60,00	101,00		6 060,00
460030192	Řezání spáry v asfaltu do tloušťky 10 cm	m	120,00	104,00		12 480,00
	Výkop pro vyhledání chráničky	m3	9,00	711,00		6 399,00
460120014	Zához výkopu pro vyhledání chráničky	m3	9,00	309,00		2 781,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	21,00	462,00		9 702,00
460200144	Rýha 35*60 cm	m	60,00	400,00		24 000,00
460200244	Rýha 50*60 cm	m	60,00	566,00		33 960,00
460400021	Zřízení příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	72,00	133,00		9 576,00
460400121	Odstranění příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	72,00	72,00		5 184,00
460421001	Zřízení kabelového lože z kopaného písku (2x)	m	240,00	128,00		30 720,00
460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopu při křížení kabelem	ks	7,00	67,00		469,00
460470011	Provizorní zajištění sdělovacích kabelů ve výkopu při křížení kabelem	ks	15,00	117,00		1 755,00
460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopu při souběhu kabelem	ks	25,00	35,00		875,00
460421282	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	120,00	57,00		6 840,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro křížení s plynovodem	m	14,00	406,00		5 684,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro křížení se sdělovacím kabelem	m	30,00	406,00		12 180,00
460560144	Zához rýhy 35*60 cm	m	60,00	66,00		3 960,00
460560244	Zához rýhy 50*60 cm	m	60,00	98,00		5 880,00
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	5,00	127,00		635,00
	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za					
460600031	každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	45,00	32,00		1 440,00
460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	53,00	559,00		29 627,00
460600071	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	318,00	21,00		6 678,00
460030161	Bourání betonových povrchů síla do 15 cm	m2	60,00	712,00		42 720,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	120,00	129,00		15 480,00
460650162	Provizorní úprava povrchu kabelové trasy zámkovou dlažbou	m2	42,00	301,00		12 642,00
460650912	Provizorní úprava povrchů obalovanou drtí	m2	60,00	307,00		18 420,00

**Zemní práce**

**315 355,73**

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 2, část 1, úsek SSZ 7.07 až SSZ 7.08**

**Rekapitulace HSV**

<b>5 - KOMUNIKACE</b>	87 918,00
<b>9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE</b>	29 241,46

---

HSV celkem	117 159,46
------------	------------

Položka	Popis	mj	množství	jedm.cena	dodávka	montáž jedn.hmot	celk.hmot
<b>5 - KOMUNIKACE</b>							
822-1 (A01)							
565175111	Podklad. kamenivo obal. asfalt ACP16 tloušťky 10 cm	m2	60,00	579,00		34 740,00	0,264 15,840
578132113	Litý asfalt MA8 do 3m tloušťky 3cm	m2	60,00	511,00		30 660,00	0,098 5,880
578901113	Zdrsňovací posyp litého asfaltu	m2	60,00	23,00		1 380,00	0,008 0,480
599141111	Výplň spáry živičnou zálivkou	m	120,00	75,00		9 000,00	0,004 0,480
564251111	Podklad ze šterkopísku ŠP tloušťky 15 cm	m2	102,00	119,00		12 138,00	0,303 30,906

---

<b>5 - celkem v CÚ 2020</b>	<b>87 918,00</b>	<b>53,586</b>
-----------------------------	------------------	---------------

**9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE**

822-1 (A01)							
596212000	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	42,00	283,00		11 886,00	0,167 7,014
SPCM							
919121211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena	m	120,00	106,00	12 720,00		0,000 0,000

---

Mezisoučty	12 720,00	11 886,00	9,913
------------	-----------	-----------	-------

**Přesun hmot**

<b>5 - KOMUNIKACE</b>	t 53,586
<b>9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE</b>	t 9,913

---

Součet	t 63,499
--------	----------

822-1 (A01)							
998225311	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť	t	63,499	32,00		2 031,98	
998225394	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť do 5000 m	t	63,499	29,00		1 841,48	
998225395	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť za každých 5000 m přes 5000 m	t	63,499	12,00		761,99	

---

Součet přesunu hmot	4 635,46
---------------------	----------

---

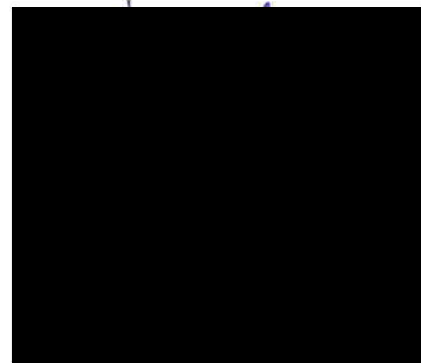
<b>9 - celkem</b>	<b>29 241,46</b>
-------------------	------------------

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 2, část 1, úsek SSZ 7.07 až SSZ 7.35**

**Rekapitulace**

jedd cena

2. Montáže						165 868,00
3. Demontáže						4 200,00
4. Zemní práce						235 664,12
Práce oceněné podle stavebních ceníků						67 964,26
Vytýčení inženýrských sítí		ks	9,00	1 800,00		16 200,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy		m3	8,00	300,00		2 400,00
Poplatek za provizorní dopravní značení		ks	6,00	8 500,00		51 000,00
<b>Celkem</b>						<b>543 296,38</b>
<b>Provozní soubor celkem</b>						<b>543 296,38</b>
Daň z přidané hodnoty		%	21,00	543 296,38		114 092,00
<b>Náklady celkem vč. DPH</b>						<b>657 388,38</b>





**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 2, část 1, úsek SSZ 7.07 až SSZ 7.35**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061556	Kabel TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8 - uložený do PE chráničky	m	150,00	85,00		12 750,00
	Reflektomertická měření	pa	20,00	523,00		10 460,00
	Měření - DC svodové proudy	pa	20,00	556,00		11 120,00
	Měření - útlum přeslechu NEXT i FEXT	pa	20,00	910,00		18 200,00
	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	20,00	80,00		1 600,00
	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	v	40,00	101,00		4 040,00
220081005	Spojka XAGA do 60 žil	ks	6,00	5 730,00		34 380,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	ks	150,00	98,00		14 700,00
	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	6,00	805,00		4 830,00
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládaný kabel	m	150,00	209,00		31 350,00
	Kabel TCEPKPFLE 10 x4 x 0,8	m	158,00	56,00	8 848,00	
	Spojka XAGA 550 - 75/15 - 650/CZ	ks	6,00	2 265,00	13 590,00	
<hr/>						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080					143 430,00
	Materiál				22 438,00	
<hr/>						
	Součet (Montáže M - 22 + materiál)					<b>165 868,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 2, část 1, úsek SSZ 7.07 až SSZ 7.35**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061521	Demontáž kabelu TCEKEZE do 50 XN - uloženého volně	m	150,00	28,00		4 200,00
-----						
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080					4 200,00
-----						
	<b>Součet demontáže</b>					<b>4 200,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů  
Trasa č. 2, část 1, úsek SSZ 7.07 až SSZ 7.35**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,15	3 038,00		455,70
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,00	1 674,00		1 674,00
460030001	Sejmutí ornice	m3	5,94	543,00		3 225,42
460030059	Vytrhání zámkové dlažby z pískového podkladu	m2	105,00	140,00		14 700,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	32,00	462,00		14 784,00
460200244	Rýha 50*60 cm	m	150,00	566,00		84 900,00
460421001	Zřízení kabelového lože z kopaného písku (2x)	m	300,00	128,00		38 400,00
460421282	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	150,00	57,00		8 550,00
460560244	Zához rýhy 50*60 cm	m	150,00	98,00		14 700,00
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	8,00	127,00		1 016,00
460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	72,00	32,00		2 304,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	150,00	129,00		19 350,00
460650162	Provizorní úprava povrchu kabelové trasy zámkovou dlažbou	m2	105,00	301,00		31 605,00
<b>Zemní práce</b>						<b>235 664,12</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 2, část 1, úsek SSZ 7.07 až SSZ 7.35**

**Rekapitulace HSV**

<b>5 - KOMUNIKACE</b>	12 495,00
<b>9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE</b>	55 469,26

HSV celkem	67 964,26
------------	-----------

Položka	Popis	mj	množství	jedm.cena	dodávka	montáž	jedm.hmot	celk.hmot
<b>5 - KOMUNIKACE</b>								
822-1 (A01)								
564251111	Podklad ze šterkopisku ŠP tloušťky 15 cm	m2	105,00	119,00		12 495,00	0,303	31,815

<b>5 - celkem</b>	<b>12 495,00</b>	<b>31,815</b>
-------------------	------------------	---------------

**9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE**

822-1 (A01)	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných nebo							
596212000	zámkových	m2	105,00	283,00		29 715,00	0,167	17,535
Předbež. cena								
592451180	Dlažba zámková přírodní tloušťky 6cm	m2	54,60	396,00	21 621,60		0,133	7,262

Mezisosoučty	21 621,60	29 715,00	24,797
--------------	-----------	-----------	--------

**Přesun hmot**

<b>5 - KOMUNIKACE</b>	t 31,815
<b>9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE</b>	t 24,797

Součet	t 56,612
--------	----------

822-1 (A01)	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací							
998225311	a letišť	t	56,612	32,00		1 811,58		
998225394	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť do 5000 m	t	56,612	29,00		1 641,74		
998225395	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť za každých 5000 m přes 5000 m	t	56,612	12,00		679,34		

Součet přesunu hmot	4 132,66
---------------------	----------

<b>9 - celkem</b>	<b>55 469,26</b>
-------------------	------------------

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 2, část 2, úsek SSZ 7.35 až SSZ 7.69**

**Rekapitulace**

jeden cena

2. Montáže					81 052,00
3. Demontáže					1 120,00
4. Zemní práce					89 406,83
Práce oceněné podle stavebních ceníků					226,92
Vytýčení inženýrských sítí	ks	3,00	1 800,00		5 400,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy	m3	2,00	300,00		600,00
Poplatek za provizorní dopravní značení	ks	2,00	8 500,00		17 000,00
<b>Celkem</b>					<b>194 805,75</b>
<b>Provozní soubor celkem</b>					<b>194 805,75</b>
Daň z přidané hodnoty	%	21,00	194 805,75		40 909,00
<b>Náklady celkem vč. DPH</b>					<b>235 714,75</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 2, část 2, úsek SSZ 7.35 až SSZ 7.69**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061556	Kabel TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8 - uložený do PE chráničky	m	40,00	85,00		3 400,00
	Reflektometrická měření	pa	20,00	523,00		10 460,00
	Měření - DC svodové proudy	pa	20,00	556,00		11 120,00
	Měření - útlum přeslechu NEXT i FEXT	pa	20,00	910,00		18 200,00
	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	20,00	80,00		1 600,00
	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	v	40,00	101,00		4 040,00
220081005	Spojka XAGA do 60 žil	ks	2,00	5 730,00		11 460,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	m	40,00	98,00		3 920,00
	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	2,00	805,00		1 610,00
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládáný kabel	m	40,00	209,00		8 360,00
	Kabel TCEPKPFLE 10 x4 x 0,8	m	42,00	56,00	2 352,00	
	Spojka XAGA 550 - 75/15 - 650/CZ	ks	2,00	2 265,00	4 530,00	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080					74 170,00
	Materiál				6 882,00	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						
	Součet (Montáže M - 22 + materiál)					<b>81 052,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 2, část 2, úsek SSZ 7.35 až SSZ 7.69**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061521	Demontáž kabelu TCEKEZE do 50 XN - uloženého volně	m	40,00	28,00		1 120,00
-----						
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080					1 120,00
-----						
	<b>Součet demontáže</b>					<b>1 120,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 2, část 2, úsek SSZ 7.35 až SSZ 7.69**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,04	3 038,00		121,52
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,00	1 674,00		1 674,00
460030001	Sejmutí ornice	m3	1,58	543,00		860,11
460030011	Sejmutí drnu	m2	6,60	56,00		369,60
181301101	Rozprostření nové ornice	m2	6,60	56,00		369,60
	Dodání ornice včetně dopravy	m3	2,00	1 080,00		2 160,00
	Výkop pro vyhledání chráničky	m3	9,00	711,00		6 399,00
460120014	Zához výkopu pro vyhledání chráničky	m3	9,00	309,00		2 781,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	11,00	462,00		5 082,00
460200264	Rýha 50*80 cm	m	40,00	783,00		31 320,00
460400021	Zřízení příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	72,00	133,00		9 576,00
460400121	Odstranění příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	72,00	72,00		5 184,00
460421001	Zřízení kabelového lože z kopaného písku (2x)	m	80,00	128,00		10 240,00
460421282	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	40,00	57,00		2 280,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm	m	40,00	125,00		5 000,00
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	2,00	127,00		254,00
	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za					
460600031	každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	18,00	32,00		576,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	40,00	129,00		5 160,00

**Zemní práce**

**89 406,83**



**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 2, část 2, úsek SSZ 7.35 až SSZ 7.69**

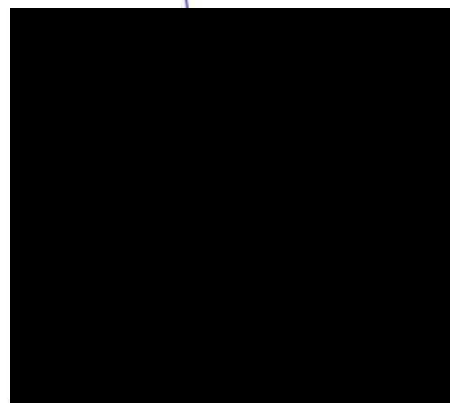
**Rekapitulace HSV**

Položka	Popis	m.j	množství	jedm.cena	dodávka	montáž	jedm.hmot	celk.hmot
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						226,92		
HSV celkem						226,92		
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>								
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,60	29,00		191,40		0,000
005724200	Osivo směs travní parková okrasná	kg	0,17	209,00	35,52			0,000
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem</b>						<b>35,52</b>	<b>191,40</b>	<b>0,000</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 3, část 1, úsek T004 až SSZ 6.27**

**Rekapitulace**

						jedm cena
2. Montáže						200 231,00
3. Demontáže						3 485,00
4. Zemní práce						209 456,43
Práce oceněné podle stavebních ceníků						624,03
Vytýčení inženýrských sítí		ks	5,00	1 800,00		9 000,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy		m3	6,00	300,00		1 800,00
Poplatek za provizorní dopravní značení		ks	4,00	8 500,00		34 000,00
<b>Celkem</b>						<b>458 596,46</b>
<b>Provozní soubor celkem</b>						<b>458 596,46</b>
Daň z přidané hodnoty		%	21,00	458 596,46		96 305,00
<b>Náklady celkem vč. DPH</b>						<b>554 901,46</b>



**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 3, část 1, úsek T004 až SSZ 6.27**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061556	Kabel TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8 - uložený do PE chráničky	m	110,00	85,00		9 350,00
	Reflektomertická měření	pa	40,00	523,00		20 920,00
	Měření - DC svodové proudy	pa	40,00	556,00		22 240,00
	Měření - útlum přeslechu NEXT i FEXT	pa	40,00	910,00		36 400,00
	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	40,00	80,00		3 200,00
	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	v	40,00	101,00		4 040,00
220061701	Zatažení kabelu do objektu	m	15,00	47,00		705,00
220081005	Spojka XAGA do 60 žil	ks	6,00	5 730,00		34 380,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	m	140,00	98,00		13 720,00
	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	6,00	805,00		4 830,00
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládaný kabel	m	110,00	209,00		22 990,00
	Kabel TCEPKPFLE 10 x4 x 0,8	m	116,00	56,00	6 496,00	
	Spojka XAGA 550 - 75/15 - 650/CZ	ks	6,00	2 265,00	13 590,00	
	PE roura Ø 110mm - chránička kabelů	m	110,00	67,00	7 370,00	
<hr/>						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080					172 775,00
	Materiál				27 456,00	
<hr/>						
	Součet (Montáže M - 22 + materiál)					<b>200 231,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 3, část 1, úsek T004 až SSZ 6.27**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061521	Demontáž kabelu TCEKEZE do 50 XN - uloženého volně	m	110,00	28,00		3 080,00
220061701	Demontáž - zatažení kabelu do objektu	m	15,00	27,00		405,00
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080					3 485,00
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						
	<b>Součet demontáže</b>					<b>3 485,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů  
Trasa č. 3, část 1, úsek T004 až SSZ 6.27**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,14	3 038,00		425,32
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,00	1 674,00		1 674,00
460030001	Sejmutí ornice	m3	4,36	543,00		2 365,31
460030011	Sejmutí drnu	m2	18,15	56,00		1 016,40
181301101	Rozprostření nové ornice	m2	18,15	56,00		1 016,40
	Dodání ornice včetně dopravy	m3	4,00	1 080,00		4 320,00
	Výkop pro vyhledání chráničky	m3	9,00	711,00		6 399,00
460120014	Zához výkopu pro vyhledání chráničky	m3	9,00	309,00		2 781,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	31,00	462,00		14 322,00
460200264	Rýha 50*80 cm	m	110,00	783,00		86 130,00
	Zatažení lana do prostupu	m	30,00	89,00		2 670,00
460400021	Zřízení příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	72,00	133,00		9 576,00
460400121	Odstranění příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	72,00	72,00		5 184,00
460421001	Zřízení kabelového lože z kopaného písku (2x)	m	220,00	128,00		28 160,00
460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopu při křížení kabelem	ks	2,00	67,00		134,00
460470011	Provizorní zajištění sdělovacích kabelů ve výkopu při křížení kabelem	ks	2,00	117,00		234,00
460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopu při souběhu kabelem	ks	2,00	35,00		70,00
460421282	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	110,00	57,00		6 270,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro křížení s plynovodem	m	4,00	406,00		1 624,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro křížení se sdělovacím kabelem	m	4,00	406,00		1 624,00
460510402	Vyčištění stávajícího kabel. prostupu bez kabelové komory	m	15,00	185,00		2 775,00
	Vyčištění stávajícího kabelového prostupu tlakovou vodou	ks	1,00	2 191,00		2 191,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm	m	110,00	125,00		13 750,00
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	6,00	127,00		762,00
	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za					
460600031	každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	54,00	32,00		1 728,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	95,00	129,00		12 255,00

**Zemní práce**

**209 456,43**

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 3, část 1, úsek T004 až SSZ 6.27**

**Rekapitulace HSV**

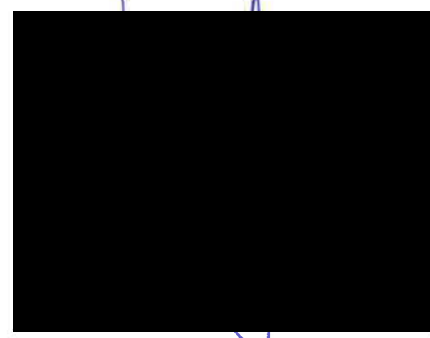
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					624,03			
-----								
HSV celkem					624,03			
<b>Položka</b>	<b>Popis</b>	<b>mj</b>	<b>množství</b>	<b>jedn.cena</b>	<b>dodávka</b>	<b>montáž</b>	<b>jedn.hmot</b>	<b>celk.hmot</b>
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	18,15	29,00		526,35		0,000
005724200	Osivo směs travní parková okrasná	kg	0,47	209,00	97,68			0,000
-----								
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem</b>					<b>97,68</b>	<b>526,35</b>		<b>0,000</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 4, část 1, úsek SSZ 4.62 až SSZ 4.45**

**Rekapitulace**

jeden cena

2. Montáže						176 848,00
3. Demontáže						3 080,00
4. Zemní práce						176 038,29
Práce oceněné podle stavebních ceníků						624,03
Vytýčení inženýrských sítí		ks	7,00	1 800,00		12 600,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy		m3	6,00	300,00		1 800,00
Poplatek za provizorní dopravní značení		ks	4,00	8 500,00		34 000,00
<b>Celkem</b>						<b>404 990,32</b>
<b>Provozní soubor celkem</b>						<b>404 990,32</b>
Daň z přidané hodnoty		%	21,00	404 990,32		85 048,00
Náklady celkem vč. DPH						490 038,32



**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 4, část 1, úsek SSZ 4.62 až SSZ 4.45**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061556	Kabel TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8 - uložený do PE chráničky	m	110,00	85,00		9 350,00
	Reflektometrická měření	pa	40,00	523,00		20 920,00
	Měření - DC svodové proudy	pa	40,00	556,00		22 240,00
	Měření - útlum přeslechu NEXT i FEXT	pa	40,00	910,00		36 400,00
	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	40,00	80,00		3 200,00
	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	v	40,00	101,00		4 040,00
220081007	Spojka XAGA do 100 žil	ks	4,00	7 038,00		28 152,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	ks	110,00	98,00		10 780,00
	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	4,00	805,00		3 220,00
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládáný kabel	m	110,00	209,00		22 990,00
	Kabel TCEPKPFLE 10 x4 x 0,8	m	116,00	56,00	6 496,00	
	Spojka XAGA 550 - 75/15 - 650/CZ	ks	4,00	2 265,00	9 060,00	
<hr/>						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080					161 292,00
	Materiál				15 556,00	
<hr/>						
	Součet (Montáže M - 22 + materiál)					<b>176 848,00</b>



**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 4, část 1, úsek SSZ 4.62 až SSZ 4.45**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061521	Demontáž kabelu TCEKEZE do 50 XN - uloženého volně	m	110,00	28,00		3 080,00
-----						
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080					3 080,00
-----						
	<b>Součet demontáže</b>					<b>3 080,00</b>

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 4, část 1, úsek SSZ 4.62 až SSZ 4.45**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,11	3 038,00		334,18
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,00	1 674,00		1 674,00
460030001	Sejmutí ornice	m3	4,36	543,00		2 365,31
460030011	Sejmutí drnu	m2	18,15	56,00		1 016,40
181301101	Rozprostření nové ornice	m2	18,15	56,00		1 016,40
	Dodání ornice včetně dopravy	m3	4,00	1 080,00		4 320,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	31,00	462,00		14 322,00
460200264	Rýha 50*80 cm	m	110,00	783,00		86 130,00
460421001	Zřízení kabelového lože z kopaného písku (2x)	m	220,00	128,00		28 160,00
460421282	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	110,00	57,00		6 270,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm	m	110,00	125,00		13 750,00
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	6,00	127,00		762,00
	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za					
460600031	každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	54,00	32,00		1 728,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	110,00	129,00		14 190,00

**Zemní práce**

**176 038,29**

**Rozpočet rekonstrukce sdělovacích metalických kabelů**  
**Trasa č. 4, část 1, úsek SSZ 4.62 až SSZ 4.45**

**Rekapitulace HSV**

**9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání** 624,03

---

**HSV celkem** 624,03

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu							
180402111	do 1:5	m2	18,15	29,00		526,35		0,000
005724200	Osivo směs travní parková okrasná	kg	0,47	209,00	97,68			0,000

---

**9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem** 97,68 526,35 0,000

# HARMONOGRAM PRACÍ

## Havarijní oprava vybraných úseků kabelové sítě SSZ

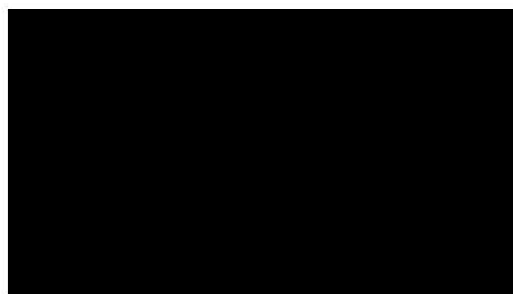
	úsek SSZ 8.12 - SSZ 7.17	úsek SSZ 8.12 až SSZ 8.22	úsek SSZ 8.22 až SSZ 8.09	úsek SSZ 7.33 až SSZ 7.32	úsek SSZ 8.22 až SSZ 7.33	úsek SSZ 7.07 až SSZ 7.08	úsek SSZ 7.07 až SSZ 7.35	úsek SSZ 7.35 až SSZ 7.69	úsek T004 až SSZ 6.27	úsek SSZ 4.62 až SSZ 4.45
tyden	1	2	3	4	5	6	7	8		
Trasa č. 1, část 1, úsek SSZ 8.12 - SSZ 7.17										
Trasa č. 1, část 1, úsek SSZ 8.12 až SSZ 8.22										
Trasa č. 1, část 1, úsek SSZ 8.22 až SSZ 8.09										
Trasa č. 1, část 2, úsek SSZ 7.33 až SSZ 7.32										
Trasa č. 1, část 2, úsek SSZ 8.22 až SSZ 7.33										
Trasa č. 2, část 1, úsek SSZ 7.07 až SSZ 7.08										
Trasa č. 2, část 1, úsek SSZ 7.07 až SSZ 7.35										
Trasa č. 2, část 2, úsek SSZ 7.35 až SSZ 7.69										
Trasa č. 3, část 1, úsek T004 až SSZ 6.27										
Trasa č. 4, část 1, úsek SSZ 4.62 až SSZ 4.45										



## Čestné prohlášení

Společnost **VESELY DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.**, se sídlem Pražská 767/10c, 642 00 Brno, IČ 277 02 804 čestně prohlašuje, že na zakázce “Havarijní oprava vybraných úseků kabelové sítě SSZ“ nemá žádného poddodavatele.

V Brně dne 18.10.2021



.....  
Jan Veselý, jednatel