

# 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. Davidem Grundem, předsedou představenstva  
JUDr. Michalem Markem, místopředsedou představenstva  
ve věcech běžného plnění dohody:  
Ing. Luděkem Borovým, generálním ředitelem  
ve věcech technických  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
středisko 1100 - středisko realizace inženýrských staveb  
číslo smlouvy: *1100-24000378*

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]  
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 [REDAKCE]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
číslo smlouvy:

## II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v opravě vadných částí připojení řadičů SSZ v trase – Přečhod Štouračova – ÚMČ Bystrc, Černovická rampa – Olomoucká – Těžební, Jedovnická – Žarošická – Pálavského nám. – Žarošická, Žarošická – Blatnická – Žarošická – Vlčnovská, Žarošická – Bzenecká – Žarošická – Blatnická včetně výchozí revize dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy

s názvem „Oprava připojení řadičů SSZ na CTD“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

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

a) Stavba „Oprava připojení řadičů SSZ na CTD“

Stavbou je opravě vadných částí připojení řadičů SSZ v trase – Přejchod Štouračova – ÚMČ Bystrc, Černovická rampa – Olomoucká – Těžební, Jedovnická – Žarošická – Pálavského nám. – Žarošická, Žarošická – Blatnická – Žarošická – Vlčnovská, Žarošická – Bzenecká – Žarošická – Blatnická včetně výchozí revize. S těmito pracemi souvisí připojení všech dotčených SSZ do koordinované skupiny, kontrola zařízení SSZ v podřízeném režimu, připojení na centrální technický dispečink a komplexní vyzkoušení.

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

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a se směrnicí objednatele Mp-SÚ3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení staveb“ (dále také „Směrnice“), která je dostupná na webových stránkách objednatele [www.bkom.cz](http://www.bkom.cz) v sekci „informační centrum“ v podsekcí „ke stažení“. 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 v odst. 3.1.1.3 Směrnice. 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. 16, 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., ve znění pozdějších předpisů.

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

5. Dokumentace ve stupni DSPS bude obsahovat jednoznačné informace o kabelových vedeních ve správě BKOM v oblasti (lokalitě) prováděné rekonstrukce, rozdělené následovně:

- kabelová vedení stávající, nadále využívaná,
- kabelová vedení stávající, rušená (příp. určit body přerušení u částečně rušených vedení),
- kabelová vedení nová.

Výše uvedená rozlišení je třeba zohlednit jak v kabelovém schéma, tak geodetickém zaměření a situačních schématech.

c) Geodetické zaměření stavby

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Více je 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 poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. 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 úplně 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,
  - přehledná situace stavby,
  - 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: ihned po účinnosti smlouvy.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: v den předání staveniště.
- (3) Dokončení a předání stavby: do 90 dnů od předání staveniště.
- (4) Dokončení a předání dokladové části: do 45 dnů od dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: Statutární město Brno.
- (6) 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 **4 996 592,- 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 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 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 na výzvu objednatele do 5 měsíců od účinnosti 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 - zejména TP 66

„Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“ (dále jen „TP 66“; dostupné např. na webové adrese [www.pjpk.rsd.cz](http://www.pjpk.rsd.cz) v sekci „technické podmínky“), 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.
- 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.

**(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.

**(6)** Stavební deník musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám.

## VIII. Technický dozor

- (1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektů, 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 objednatele je oprávněn nařídit přerušení 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. Dále je technický dozor objednatele oprávněn nařídit přerušení prací v případě jiného závažného důvodu na straně Objednatele. Není-li přerušení prací zapříčiněno jednáním zhotovitele či porušením jeho povinností, o dobu přerušení prací se automaticky prodlužují termíny a lhůty k provedení díla. V takovém případě není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě, postačí zápis ve stavebním deníku.
- (3) V případě, že technický dozor objednatele nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; toto přerušení nemá vliv na termíny či lhůty k provedení díla. V případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je technický dozor objednatele oprávněn přerušit práce na stavbě nebo její části; toto přerušení nemá vliv na termíny či lhůty k provedení díla. Ze stejných důvodů jako technický dozor objednatele je oprávněn nařídit přerušení prací i objednatel.
- (4) Technický dozor objednatele není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (5) Technickým dozorem objednatele je [REDAKCE]
- (6) Ke změně osoby vykonávající technický dozor objednatele postačuje písemné sdělení objednatele adresované zhotoviteli.

## IX. Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je správce stavby. Správce stavby 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 [REDAKCE]

## X. Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu plnění smlouvy bude splňovat veškeré podmínky účasti v zadávacím řízení veřejné zakázky.
- (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) Ve lhůtách dle č. III. této smlouvy je zhotovitel je povinen:

- použít materiály I. jakostní kvality,
- zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
- respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů,
- zajistit po celou dobu stavebních prací odpovídající technické vybavení,
- zajistit spolupráci s koordinátorem BOZP investora,
- zachovat dopravní veřejný provoz pouze s lokálním omezením dopravního veřejného provozu,
- zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafory),
- zajistit pěší přístup do všech vchodů přilehlých domů v prostoru stavby po celou dobu provádění stavebních prací.

## 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 a převzetí dokončené stavby, přičemž smluvní strany se dohodnou na termínu pro odstranění ojedinělých drobných vad; nedohodnou-li se smluvní strany v předávacím protokolu na termínu jejich odstranění, platí, že vady musí být odstraněny bez zbytečného odkladu.
- (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) 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 objednatel ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (5) 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 60 dnů ode dne předání díla.

## XII. 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, za což se považuje částka ve výši 5.100.000, - Kč. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) 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. 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 nezabývá práva 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 na stavební práce      | 60 měsíců |
| - záruka na 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. 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 kdykoliv 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).

### XIII. 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. 390/2021 Sb., o bližších podmínkách 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 je povinen postupovat při nakládání s odpady v souladu se svými povinnostmi vyplývajících ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- (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 realizující 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.
- (15) Dále zhotovitel prohlašuje, že si je vědom své povinnosti ručit za mzdové nároky zaměstnanců případných dodavatelů dle § 324a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

#### XIV.

#### Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, může po něm Zhotovitel požadovat uhradit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel může po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se v případě takového uplatnění ze strany Objednatele zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- 2.1 Ve výši 10.000,- 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 10.000,- Kč 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 10.000,- Kč 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, je možné požadovat smluvní pokutu 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 činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
- 2.7 Ve výši 10.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIII. nebo čl. XVII., 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 může být zhotoviteli udělena

- smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 50.000,- 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 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.
- 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 Dojde-li ze strany zhotovitele k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po zhotoviteli objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.
- 2.15 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.
- 2.16 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.17 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.

## XV.

### Odstoupení od smlouvy

- (1) Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě jejího podstatného porušení ze strany zhotovitele. 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 zhotovitele s předáním staveniště zpět objednateli 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,
  - 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 kalendářních 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 kalendářních dnů.
- (3) 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 újmy.

## XVI.

### 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.

## XVII.

### 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 neuzijí § 2606, § 2609, §§ 2620–2622 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) Odkazuje-li tato smlouva na již neúčinný právní předpis, použije se ten právní předpis, který tento neúčinný právní předpis nahradil, je-li takový. Zejména tak bude postupováno po vydání nových prováděcích právních předpisů, jak je předjíháno v § 332a zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- (9) 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. Automatické prodloužení účinnosti této smlouvy se nesjednává.
- (10) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (11) 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

Za objednatele:

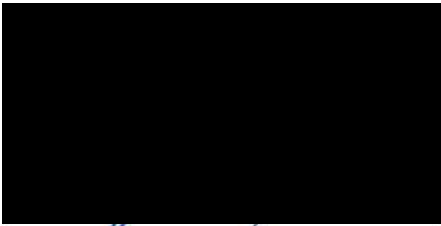
Za zhotovitele:

V Brně dne **19. 09. 2024**

V Brně dne 20.08.2024

  
Ing. David Grund  
předseda představenstva

  
Jan Veselý  
jednatel

  
JUDr. Michal Marek  
místopředseda představenstva

**Optická trasa z 9.61 Přejchod pro chodce Štouračova-ÚMČ Bystře včetně zapojení a připojení SSZ 9.61****Rekapitulace****Hlava I**

---

Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	8 820,00	8 820,00
----------------------------------	----	------	----------	----------

---

Hlava I celkem				8 820,00
----------------	--	--	--	----------

---

---

**Hlava II**

---

1. Dodávka			52 834,00	
2. Montáže				1 650 014,80
4. Zemní práce				224 088,00

---

			52 834,00	1 874 102,80
--	--	--	-----------	--------------

---

ZRN				1 926 936,80
-----	--	--	--	--------------

---

Hlava II celkem				1 926 937,00
-----------------	--	--	--	--------------

---

---

ZRN celkem				1 926 937,00
------------	--	--	--	--------------

**Hlava XI**

---

Poplatek za skládku vytěžené suti	t	3,00	505,00	1 515,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy	m3	10,00	221,00	2 210,00

---

Hlava XI celkem				3 725,00
-----------------	--	--	--	----------

---

---

Provozní soubor celkem SSZ				1 939 482,00
----------------------------	--	--	--	--------------

Daň z přidané hodnoty	%	21,00	1 939 482,00	407 291,00
-----------------------	---	-------	--------------	------------

---

Náklady celkem				2 346 773,00
----------------	--	--	--	--------------

## Optická trasa z 9.61 Přechod pro chodce Štouračova-ÚMČ Bystrc včetně zapojení a připojení SSZ 9.61

Položka	Popis		mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>1.2. Dodávka ostatní</b>							
	Kabelová komora ROMOLD		ks	2,00	23 004,00	46 008,00	
	Držák rezervy		ks	2,00	3 413,00	6 826,00	
-----							
	Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2024					52 834,00	
-----							
	<b>Dodávka v CÚ 2024 celkem</b>					<b>52 834,00</b>	

**Optická trasa z 9.61 Přechod pro chodce Štouračova-ÚMČ Bystrc včetně zapojení a připojení SSZ 9.61**

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

**2.1. Montáže M - 22 (skupina 096)**

Připojení řadiče na optickou síť, zprovoznění a konfigurace komunikačního rozhraní

ks	1,00	61 750,00	61 750,00
----	------	-----------	-----------

Montáže M - 22 skupina 096 v CÚ 2024

**61 750,00**

## Optická trasa z 9.61 Přechod pro chodce Štouračova-ÚMČ Bystřec včetně zapojení a připojení SSZ 9.61

Položka	Popis		mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>							
220060626	Profuk závlačného kabelu světlovodného strojem		m	2480,00	93,00		230 640,00
	Rozvodná skříň pro technologii kamer včetně zdroje, dobíječe, Baterie 18Ah, 12V, AGM, nízký obsah výparů dle EN 50272-2, Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj, Průmyslový switch, ethernet PoE+, ++60W per port -40-+70°, ODF pro 12vl. včetně držáku, adaptér, pigtail, konektor duplex LC/APC		kpl	1,00	240 570,00		240 570,00
	Úprava optické spojky, připojení optického kabelu		kpl	1,00	26 970,00		26 970,00
	Montáž kabelové komory ROMOLD		ks	2,00	419,00		838,00
	Manipulace s kabelem při křížení v kabelové komoře		ks	1,00	87,00		87,00
220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel		km	2,48	5 733,00		14 217,80
	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku		ks	2,00	136,00		272,00
220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky		m	2480,00	9,00		22 320,00
	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu		m	2480,00	70,00		173 600,00
220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu		ks	2,00	586,00		1 172,00
	Optický kabel A-DF(ZN)2Y -12x12E9/125		m	2480,00	195,00	483 600,00	
	PE roura Ø 110mm - chránička kabelů		m	210,00	42,00	8 820,00	
	Koncovka JACKMON Ø 40mm		ks	2,00	282,00	564,00	
-----							
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2024						710 686,80
	Materiál v CÚ 2024					492 984,00	
-----							
	Součet v CÚ 2024 (Montáže M - 22 + materiál)						<b>1 203 670,80</b>
<b>2.5. Montáže - optických rozvodů</b>							
	Montáž OK - svár v OS nad 72 vl.		vlák	288,00	850,00		244 800,00
	Formování rezervy na OK		m	50,00	17,00		850,00
	Závěrečná měření SM vláken na optickém kabelu		vl.	144,00	911,00		131 184,00
	Zpracování výsledků měření		ks	1,00	7 760,00		7 760,00
-----							
	Součet (Montáže - optických rozvodů) v CÚ 2024						<b>384 594,00</b>
-----							
	<b>Součet montáže v CÚ 2024</b>						<b>1 650 014,80</b>

\* Optická trasa z 9.61 Přejchod pro chodce Štouračova-ÚMČ Bystře včetně zapojení a připojení SSZ 9.61

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,20	3 230,00		646,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	55,00	417,00		22 935,00
460200264	Rýha 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	197,00	824,00		162 328,00
460490012	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	197,00	18,00		3 546,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	197,00	96,00		18 912,00
460600001	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	10,00	370,00		3 700,00
460600002	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	90,00	19,00		1 710,00
469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	3,00	565,00		1 695,00
469972121	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	18,00	19,00		342,00
460070754	Výkop jámy pro kabelovou komoru ROMOLD	m3	2,00	4 137,00		8 274,00

**Zemní práce v CÚ 2024**

**224 088,00**

## Rekapitulace

**Hlava I**

Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	2 940,00	2 940,00
----------------------------------	----	------	----------	----------

Hlava I celkem				2 940,00
----------------	--	--	--	----------

**Hlava II**

1. Dodávka			72 425,00	
------------	--	--	-----------	--

2. Montáže				611 416,00
------------	--	--	--	------------

4. Zemní práce				18 841,40
----------------	--	--	--	-----------

Hlava II celkem				702 682,00
-----------------	--	--	--	------------

<b>ZRN celkem</b>				<b>702 682,00</b>
-------------------	--	--	--	-------------------

**Hlava XI**

Poplatek za skládku vytěžené suti	t	1,00	505,00	505,00
-----------------------------------	---	------	--------	--------

Hlava XI celkem				505,00
-----------------	--	--	--	--------

<b>Provozní soubor celkem SSZ</b>				<b>706 127,00</b>
-----------------------------------	--	--	--	-------------------

Daň z přidané hodnoty	%	21,00	706 127,00	148 287,00
-----------------------	---	-------	------------	------------

<b>Náklady celkem</b>				<b>854 414,00</b>
-----------------------	--	--	--	-------------------

**OK - 4.59 Žarošická-Bzenecká-4.58 Žarošická-Blatnická**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>1.2. Dodávka ostatní</b>						
	Kabelová komora ROMOLD	ks	3,00	23 004,00	69 012,00	
	Držák rezervy	ks	1,00	3 413,00	3 413,00	
<hr/>						
	Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2023				72 425,00	
<hr/>						
	<b>Dodávka v CÚ 2023 celkem</b>				<b>72 425,00</b>	

**OK - 4.59 Žarošická-Bzenecká-4.58 Žarošická-Blatnická**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.1. Montáže M - 22 (skupina 096)</b>						
	Připojení řadiče na optickou síť, zprovoznění a konfigurace komunikačního rozhraní	ks	1,00	61 750,00		61 750,00
-----						
	Montáže M - 22 skupina 096 v CÚ 2024					<b>61 750,00</b>
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220060626	Profuk závlačného kabelu světlovodného strojem	m	437,00	93,00		40 641,00
	Montáž kabelové komory ROMOLD	ks	3,00	419,00		1 257,00
	Manipulace s kabelem při křížení v kabelové komoře	ks	1,00	87,00		87,00
220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,34	5 733,00		1 932,00
	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	ks	2,00	136,00		272,00
220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky	m	437,00	9,00		3 933,00
	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	437,00	70,00		30 590,00
220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	ks	1,00	586,00		586,00
	Optický kabel A-DF(ZN)2Y -12x12E9/125	m	437,00	195,00	85 215,00	
	PE roura Ø 110mm - chránička kabelů	m	10,00	42,00	420,00	
	Koncovka JACKMON Ø 40mm	ks	2,00	282,00	564,00	
-----						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2023					79 298,00
	Materiál v CÚ 2023				86 199,00	
-----						
	Součet v CÚ 2023 (Montáže M - 22 + materiál)					<b>165 497,00</b>
<b>2.5. Montáže - optických rozvodů</b>						
	Montáž OK - svár v OS nad 72 vl.	vlák	288,00	850,00		244 800,00
	Formování rezervy na OK	m	25,00	17,00		425,00
	Závěrečná měření SM vláken na optickém kabelu	vl.	144,00	911,00		131 184,00
	Zpracování výsledků měření	ks	1,00	7 760,00		7 760,00
-----						
	Součet (Montáže - optických rozvodů) v CÚ 2023					<b>384 169,00</b>
-----						
	Součet montáže v CÚ 2023					<b>611 416,00</b>

**OK - 4.59 Žarošická-Bzenecká-4.58 Žarošická-Blatnická**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460120082	Zhutnění zeminy	m3	1,00	417,00		417,00
460200264	Rýha 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	4,00	824,00		3 296,00
460490012	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	4,00	18,00		72,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	4,00	96,00		384,00
469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	1,00	565,00		565,00
469972121	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	6,00	19,00		114,00
460070754	Výkop jámy pro kabelovou šachtu	m3	0,80	963,00		770,40
460070754	Výkop jámy pro kabelovou komoru ROMOLD	m3	3,00	4 137,00		12 411,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	4,00	203,00		812,00

**Zemní práce v CÚ 2023****18 841,40**

**OK mezi SSZ 4.58 Žarošická - Blatnická a SSZ 4.56 Žarošická - Vlčnovská****Rekapitulace****Hlava I**

---

Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	8 460,00	8 460,00
----------------------------------	----	------	----------	----------

---

Hlava I celkem				8 460,00
----------------	--	--	--	----------

---

---

**Hlava II**

---

1. Dodávka			75 838,00	
2. Montáže				586 774,70
4. Zemní práce				14 448,00

---

			75 838,00	601 222,70
--	--	--	-----------	------------

---

ZRN				677 060,70
-----	--	--	--	------------

---

Hlava II celkem				677 061,00
-----------------	--	--	--	------------

---

---

**Hlava VII**

---

Geodetické práce	kpl	1,00	13 800,00	13 800,00
------------------	-----	------	-----------	-----------

---

Hlava VII celkem				13 800,00
------------------	--	--	--	-----------

---

---

**Hlava XI**

---

Poplatek za skládku vytěžené suti	t	3,00	505,00	1 515,00
-----------------------------------	---	------	--------	----------

---

Hlava XI celkem				1 515,00
-----------------	--	--	--	----------

---

---

<b>Provozní soubor celkem SSZ</b>				<b>700 836,00</b>
-----------------------------------	--	--	--	-------------------

Daň z přidané hodnoty	%	21,00	700 836,00	147 176,00
-----------------------	---	-------	------------	------------

---

<b>Náklady celkem</b>				<b>848 012,00</b>
-----------------------	--	--	--	-------------------

---

---

**OK mezi SSZ 4.58 Žarošická - Blatnická a SSZ 4.56 Žarošická - Vlčnovská**

Položka	Popis		mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>1.2. Dodávka ostatní</b>							
	Kabelová komora ROMOLD		ks	3,00	23 004,00	69 012,00	
	Držák rezervy		ks	2,00	3 413,00	6 826,00	
-----							
	Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2023					75 838,00	
-----							
	<b>Dodávka v CÚ 2023 celkem</b>					<b>75 838,00</b>	

**OK mezi SSZ 4.58 Žarošická - Blatnická a SSZ 4.56 Žarošická - Vlčnovská**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.1. Montáže M - 22 (skupina 096)</b>						
	Připojení řadiče na optickou síť, zprovoznění a konfigurace komunikačního rozhraní	ks	1,00	61 750,00		61 750,00
-----						
	Montáže M - 22 skupina 096 v CÚ 2024					<b>61 750,00</b>
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220060626	Profuk závlačného kabelu světlovodného strojem	m	368,00	93,00		34 224,00
	Montáž kabelové komory ROMOLD	ks	3,00	419,00		1 257,00
220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,37	5 733,00		2 109,70
	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE					
220182027	trubku	ks	2,00	136,00		272,00
220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky	m	368,00	9,00		3 312,00
	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes					
220182072	překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	368,00	70,00		25 760,00
220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	ks	2,00	586,00		1 172,00
	Optický kabel A-DF(ZN)2Y -12x12E9/125	m	368,00	195,00	71 760,00	
	Koncovka JACKMON	ks	2,00	282,00	564,00	
-----						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2023					68 106,70
	Materiál v CÚ 2023				72 324,00	
-----						
	Součet v CÚ 2023 (Montáže M - 22 + materiál)					<b>140 430,70</b>

**OK mezi SSZ 4.58 Žarošická - Blatnická a SSZ 4.56 Žarošická - Vlčnovská**

Položka	Popis		mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.5. Montáže - optických rozvodů</b>							
	Montáž OK - svár v OS nad 72 vl.	vlák	288,00		850,00		244 800,00
	Formování rezervy na OK	m	50,00		17,00		850,00
	Závěrečná měření SM vláken na optickém kabelu	vl.	144,00		911,00		131 184,00
	Zpracování výsledků měření	ks	1,00		7 760,00		7 760,00
-----							
	<b>Součet (Montáže - optických rozvodů) v CÚ 2023</b>						<b>384 594,00</b>
-----							
	<b>Součet montáže v CÚ 2023</b>						<b>586 774,70</b>

**OK mezi SSZ 4.58 Žarošická - Blatnická a SSZ 4.56 Žarošická - Vlčnovská**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	3,00	565,00		1 695,00
469972121	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	18,00	19,00		342,00
460070754	Výkop jámy pro kabelovou komoru ROMOLD	m3	3,00	4 137,00		12 411,00

**Zemní práce v CÚ 2023****14 448,00**

# OK mezi SSZ 4.26 Černovická rampa - Olomoucká a SSZ 4.28 Olomoucká - Těžební

## Rekapitulace

### Hlava I

Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	3 030,00	3 030,00
----------------------------------	----	------	----------	----------

Hlava I celkem				3 030,00
----------------	--	--	--	----------

### Hlava II

1. Dodávka			29 830,00	
------------	--	--	-----------	--

2. Montáže				854 055,40
------------	--	--	--	------------

4. Zemní práce				5 628,00
----------------	--	--	--	----------

			29 830,00	859 683,40
--	--	--	-----------	------------

ZRN				889 513,40
-----	--	--	--	------------

Hlava II celkem				889 513,00
-----------------	--	--	--	------------

<b>ZRN celkem</b>				<b>889 513,00</b>
-------------------	--	--	--	-------------------

### Hlava XI

Poplatek za skládku vytěžené suti	t	1,00	505,00	505,00
-----------------------------------	---	------	--------	--------

Hlava XI celkem				505,00
-----------------	--	--	--	--------

<b>Provozní soubor celkem SSZ</b>				<b>893 048,00</b>
-----------------------------------	--	--	--	-------------------

Daň z přidané hodnoty	%	21,00	893 048,00	187 540,00
-----------------------	---	-------	------------	------------

<b>Náklady celkem</b>				<b>1 080 588,00</b>
-----------------------	--	--	--	---------------------

**OK mezi SSZ 4.26 Černovická rampa - Olomoucká a SSZ 4.28 Olomoucká - Těžební**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>1.2. Dodávka ostatní</b>						
	Kabelová komora ROMOLD	ks	1,00	23 004,00	23 004,00	
	Držák rezervy	ks	2,00	3 413,00	6 826,00	
<hr/>						
	Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2021				29 830,00	
<hr/>						
	<b>Dodávka v CÚ 2021 celkem</b>				<b>29 830,00</b>	

**OK mezi SSZ 4.26 Černovická rampa - Olomoucká a SSZ 4.28 Olomoucká - Těžební**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220060626	Profuk závlačného kabelu světlovodného strojem	m	1253,00	93,00		116 529,00
	Montáž kabelové komory ROMOLD	ks	1,00	419,00		419,00
220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	1,25	5 733,00		7 183,40
	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE					
220182027	trubku	ks	2,00	136,00		272,00
220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky	m	1253,00	9,00		11 277,00
	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes					
220182072	překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	1253,00	70,00		87 710,00
220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	ks	2,00	586,00		1 172,00
	Optický kabel A-DF(ZN)2Y -12x12E9/125	m	1253,00	195,00	244 335,00	
	Koncovka JACKMON Ø 40mm	ks	2,00	282,00	564,00	
-----						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2021					224 562,40
	Materiál v CÚ 2021				244 899,00	
-----						
	Součet v CÚ 2021 (Montáže M - 22 + materiál)					<b>469 461,40</b>

## OK mezi SSZ 4.26 Černovická rampa - Olomoucká a SSZ 4.28 Olomoucká - Těžební

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

### 2.5. Montáže - optických rozvodů

Montáž OK - svár v OS nad 72 vl.	vlák	288,00	850,00	244 800,00
Formování rezervy na OK	m	50,00	17,00	850,00
Závěrečná měření SM vláken na optickém kabelu	vl.	144,00	911,00	131 184,00
Zpracování výsledků měření	ks	1,00	7 760,00	7 760,00

---

Součet (Montáže - optických rozvodů) v CÚ 2021				<b>384 594,00</b>
------------------------------------------------	--	--	--	-------------------

---

Součet montáže v CÚ 2021				<b>854 055,40</b>
--------------------------	--	--	--	-------------------

OK mezi SSZ 4.26 Černovická rampa - Olomoucká a SSZ 4.28 Olomoucká - Těžební

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	1,00	565,00		565,00
469972121	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	6,00	19,00		114,00
460070754	Výkop jámy pro kabelovou komoru ROMOLD	m3	1,00	4 137,00		4 137,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	4,00	203,00		812,00
<b>Zemní práce v CÚ 2021</b>						<b>5 628,00</b>

## Rekapitulace

**Hlava I**

Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	8 640,00	8 640,00
----------------------------------	----	------	----------	----------

Hlava I celkem				8 640,00
----------------	--	--	--	----------

**Hlava II**

1. Dodávka			52 834,00	
------------	--	--	-----------	--

2. Montáže				582 449,20
------------	--	--	--	------------

4. Zemní práce				111 219,00
----------------	--	--	--	------------

			52 834,00	693 668,20
--	--	--	-----------	------------

ZRN				746 502,20
-----	--	--	--	------------

Hlava II celkem				746 502,00
-----------------	--	--	--	------------

**Hlava XI**

Poplatek za skládku vytěžené suti	t	3,00	505,00	1 515,00
-----------------------------------	---	------	--------	----------

Poplatek za skládku vytěžené zeminy	m3	2,00	221,00	442,00
-------------------------------------	----	------	--------	--------

Hlava XI celkem				1 957,00
-----------------	--	--	--	----------

<b>Provozní soubor celkem SSZ</b>				<b>757 099,00</b>
-----------------------------------	--	--	--	-------------------

Daň z přidané hodnoty	%	21,00	757 099,00	158 991,00
-----------------------	---	-------	------------	------------

<b>Náklady celkem</b>				<b>916 090,00</b>
-----------------------	--	--	--	-------------------

**OK - SSZ 4.55 Jedovnická-Žarošická-4.59 Pálavského nám.-Žarošická**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>1.2. Dodávka ostatní</b>						
	Kabelová komora ROMOLD	ks	2,00	23 004,00	46 008,00	
	Držák rezervy	ks	2,00	3 413,00	6 826,00	
<hr/>						
	Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2021				52 834,00	
<hr/>						
	<b>Dodávka v CÚ 2021 celkem</b>				<b>52 834,00</b>	

**OK - SSZ 4.55 Jedovnická-Žarošická-4.59 Pálavského nám.-Žarošická**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220060626	Profuk závlačného kabelu světlovodného strojem	m	490,00	93,00		45 570,00
	Montáž kabelové komory ROMOLD	ks	2,00	419,00		838,00
220061163	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	20,00	67,00		1 340,00
	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu					
220182022	bez zřízení lože a bez krytí	m	20,00	58,00		1 160,00
220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,49	5 733,00		2 809,20
	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo					
220182026	redukční	ks	2,00	296,00		592,00
	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE					
220182027	trubku	ks	2,00	136,00		272,00
220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky	m	490,00	9,00		4 410,00
	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes					
220182072	překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	490,00	70,00		34 300,00
220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	ks	2,00	586,00		1 172,00
	Optický kabel A-DF(ZN)2Y -12x12E9/125	m	490,00	195,00	95 550,00	
	PE roura Ø 110mm - chránička kabelů	m	190,00	42,00	7 980,00	
	Chránička HDPE 40/33 (šedá)	m	20,00	30,00	600,00	
	Spojka PLASSON Ø 40mm	ks	2,00	349,00	698,00	
	Koncovka JACKMON Ø 40mm	ks	2,00	282,00	564,00	

Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2021

92 463,20

Materiál v CÚ 2021

105 392,00

Součet v CÚ 2021 (Montáže M - 22 + materiál)

197 855,20

**2.5. Montáže - optických rozvodů**

Montáž OK - svár v OS nad 72 vl.

vlák 288,00

850,00

244 800,00

Formování rezervy na OK

m 50,00

17,00

850,00

Závěrečná měření SM vláken na optickém kabelu

vl. 144,00

911,00

131 184,00

Zpracování výsledků měření

ks 1,00

7 760,00

7 760,00

Součet (Montáže - optických rozvodů) v CÚ 2021

384 594,00

Součet montáže v CÚ 2021

582 449,20

OK - SSZ 4.55 Jedovnická-Žarošická-4.59 Pálavského nám.-Žarošická

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460120082	Zhutnění zeminy	m3	26,00	417,00		10 842,00
460200264	Rýha 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	94,00	824,00		77 456,00
460490012	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	94,00	18,00		1 692,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	94,00	96,00		9 024,00
460600001	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	2,00	370,00		740,00
460600002	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	18,00	19,00		342,00
469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	3,00	565,00		1 695,00
469972121	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	18,00	19,00		342,00
460070754	Výkop jámy pro kabelovou komoru ROMOLD	m3	2,00	4 137,00		8 274,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	4,00	203,00		812,00

**Zemní práce v CÚ 2021**

**111 219,00**