

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. Ludkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech běžného plnění smlouvy
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 - středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: 11000161

a

Zhotovitel: BRENN telematic s.r.o.
se sídlem Vídeňská 51/122, Přízřenice, 619 00 Brno
IČO: 06244955
DIČ: CZ06244955
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 100712
zastoupen Františkem Slovákem, jednatelem

číslo smlouvy zhotovitele:

II. Předmět smlouvy

(1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v provedení oprav HDPE trubek a doplnění optických vláken spočívajících v propojení stávající trasy světelného signalizačního zařízení (SSZ) mikrotrubičkami. Součástí je také provedení oprav poškozených HDPE trubek včetně přezbrojení a oživení stávajících optických rozvaděčů, a to vše dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „Oprava HDPE trubek a doplnění optických vláken v trase. Vídeňská – Strážní – Vídeňská – Jihlavská, Úzká – Uhelná – Dornych – Úzká, Benešova – Masná, Opuštěná - Benešova“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

- a) Stavba „Oprava HDPE trubek a doplnění optických vláken v trase. Vídeňská – Strážní – Vídeňská – Jihlavská, Úzká – Uhelná – Dornych – Úzká, Benešova – Masná, Opuštěná - Benešova“

Stavbou jsou stavební práce spočívající v provedení oprav HDPE trubek a doplnění optických vláken spočívajících v propojení stávající trasy světelného signalizačního zařízení (SSZ) mikrotrubičkami. Součástí je také provedení oprav poškozených HDPE trubek včetně přezbrojení a oživení stávajících optických rozvaděčů.

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

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

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

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném 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.

d) Geodetické zaměření stavby

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

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

3. Zhotovitel je v případě nutnosti řešení majetkoprávních vztahů a na základě požadavku objednatele povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.

4. 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,
 - geodetická dokumentace položení stávajících HDPE trubek a optických rozvaděčů,
 - 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: do 7 dnů ode dne předání staveniště.
- (3) Dokončení a předání stavby: do 60 dnů ode dne zahájení provádění stavby.
- (4) Dokončení a převzetí díla včetně dokladové části: do 20 dnů ode dne dokončení a předání stavby.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno.
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 4 296 263,70 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 – Stýřice.
- (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 dohodlí, 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 do 7 dnů od 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) Objednatel nezajišťuje vytýčení sítí, energií, zařízení staveniště, zvláštní užívání komunikace, uzavírku ani dopravní značení. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi a s prováděním díla bude nutné umístit nebo přemístit dopravní značky dle předpisů o pozemních komunikacích, zajišťuje toto rovněž zhotovitel na svůj náklad.
- (8) 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.
- (9) 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.
- (10) 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) Zápis 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 přerušeni prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.
- (3) Technický dozor není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (4) Technickým dozorem investora je [REDAKCE]

IX.

Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je technický dozor objednatele. Technický dozor objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, není však oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (3) Stavbyvedoucím [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, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
 - dokladovat průběh prací a konečný stav fotodokumentací,
 - vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, přičemž výzva ke kontrole musí být písemná, doručená objednateli nejméně dva pracovní dny před dnem kontroly. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady,
 - dokladovat rozsah prací v papírové a digitální formě pomocí programu EBU– kontaktní osobou za objednatele je [REDACTED]

XI.

Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.
- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- (3) Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) Zhotovitel v součinnosti s objednatelem vypracují harmonogram přejímky, na jehož základě bude zahájeno předávací řízení.

- (5) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
- zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
 - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - originál stavebního deníku,
 - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (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 činností 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,**
 - Záruka za technologickou část **24 měsíců,**
- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.

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

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. 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 náležité 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).

XIV. Další ujednání

- (1) Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:
 - § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.
- (2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
- (3) Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- (4) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- (5) Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
- (6) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.

- (7) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků 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 neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XV.

Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- 2.1 Ve výši 5.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
- 2.2 Ve výši 5.000,- Kč za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.

- 2.3 Ve výši 2.000,- 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 8.000,- 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 15.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši 15.000,- 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 50.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
 - 2.10 Ve výši 15.000,- 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 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.
 - 2.14 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
 - 2.15 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:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - b) provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - c) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,

- d) prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
 - e) zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - f) skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - g) porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - h) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - i) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - j) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2) 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:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 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.

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

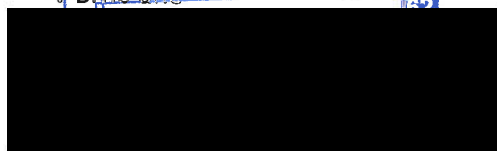
- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, 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 neuzijí § 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:

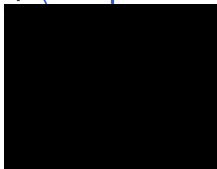
Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Za objednatele:

V Brně dne 04-05-2021

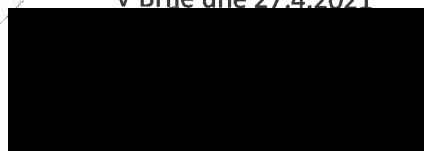


Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci

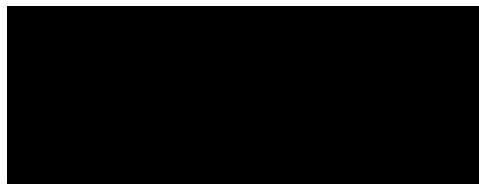


Za zhotovitele:

V Brně dne 27.4.2021



František Slováček
jednatel



OK 2.63 Vídeňská x Strážní - 2.04 Vídeňská x Jihlavská

Rekapitulace

Hlava I

Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	7 500,00	7 500,00
----------------------------------	----	------	----------	----------

Hlava I celkem				7 500,00
----------------	--	--	--	----------

Hlava II

2. Montáže				524 686,50
4. Zemní práce				7 159,00

ZRN				531 845,50
-----	--	--	--	------------

Hlava II celkem				531 846,00
-----------------	--	--	--	------------

Hlava III

Práce oceněné podle stavebních ceníků				3 106,30
---------------------------------------	--	--	--	----------

Hlava III celkem				3 106,00
------------------	--	--	--	----------

ZRN celkem				534 952,00
------------	--	--	--	------------

Hlava XI

Poplatek za skládku vytěžené suti	t	3,00	295,00	885,00
-----------------------------------	---	------	--------	--------

Hlava XI celkem				885,00
-----------------	--	--	--	--------

Provozní soubor celkem SSZ				543 337,00
Daň z přidané hodnoty	%	21,00	543 337,00	114 101,00

Náklady celkem				657 438,00
----------------	--	--	--	------------

OK 2.63 Vídeňská x Strážní - 2.04 Vídeňská x Jihlavská

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)						
220061163	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	5,00	67,00		335,00
				683,10		
	Manipulace s kabelem při křížení v kabelové komoře	ks	1,00			683,10
220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,35	5 722,20		1 974,20
	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční			267,30		
220182026		ks	2,00			534,60
				114,80		
220182027	Montáž koncovky nebo záslepky na HDPE trubku	ks	2,00			229,60
220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky	m	345,00	7,80		2 691,00
220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	415,00	38,80		16 102,00
				70,00		
	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	415,00			29 050,00
220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	ks	2,00	559,40		1 118,80
	Optický kabel 12x12E9/125	m	415,00	193,10	80 136,50	
	Chráníčka HDPE 40/33 (šedá)	m	5,00	25,50	127,50	
	Spojka půlená PLASSON Ø 40mm	ks	2,00	325,90	651,80	
	Koncovka JACKMON Ø 40mm	ks	2,00	343,00	686,00	

Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2021

52 718,30

Materiál v CÚ 2021

81 601,80

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

134 320,10

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	18,40	920,00
Závěrečná měření SM vláken na optickém kabelu	vl.	144,00	950,60	136 886,40
Zpracování výsledků měření	ks	1,00	7 760,00	7 760,00

Součet (Montáže - optických rozvodů) v CÚ 2021

390 366,40

Součet montáže v CÚ 2021

524 686,50

OK 2.63 Vídeňská x Strážní - 2.04 Vídeňská x Jihlavská

Položka	Popis		mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
4. Zemní práce							
460030162	Bourání betonových povrchů komunikací pro pěší		m2	2,00	952,00		1 904,00
460030171	Bourání živičných povrchů komunikací pro pěší tl. 5 cm		m2	2,00	99,00		198,00
460030192	Řezání spáry v asfaltu do tloušťky 10 cm		m	4,00	91,00		364,00
460200264	Rýha 50*80 cm, ruční, hornina 4		m	2,00	656,00		1 312,00
460490012	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm		m	2,00	18,00		36,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm, ruční, hornina 4		m	2,00	81,00		162,00
469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km		t	3,00	423,00		1 269,00
469972121	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)		t	18,00	13,00		234,00
113109315	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm		m2	2,00	687,00		1 374,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí		m	3,00	102,00		306,00

Zemní práce v CÚ 2021

7 159,00

Rekapitulace HSV

5 - KOMUNIKACE	2 622,00
9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE	484,30

HSV celkem	3 106,30
------------	----------

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
5 - KOMUNIKACE								
565175111	Podklad. kamenivo obal. asfalt ACP16 tloušťky 10 cm	m2	2,00	594,00		1 188,00	0,264	0,528
578132113	Litý asfalt MA8 do 3m tloušťky 3cm	m2	2,00	463,00		926,00	0,098	0,196
578901113	Zdršňovací posyp litého asfaltu	m2	2,00	22,00		44,00	0,008	0,016
599141111	Výplň spáry živičnou zálivkou	m	4,00	66,00		264,00	0,004	0,016
564251111	Podklad ze šterkopisku ŠP tloušťky 15 cm	m2	2,00	100,00		200,00	0,303	0,606

5 - celkem v CÚ 2021	2 622,00	1,362
-----------------------------	-----------------	--------------

9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE

919121211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena	m	4,00	102,00	408,00		0,000	0,000
-----------	--	---	------	--------	--------	--	-------	-------

Mezisoučty					408,00		,00	0,000
------------	--	--	--	--	--------	--	-----	-------

Přesun hmot

5 - KOMUNIKACE	t	1,362
-----------------------	---	-------

9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE	t	0,000
---------------------------------------	---	-------

Součet	t	1,362
--------	---	-------

822-1 (A01)	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť			26,00				
998225311	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť do 5000 m	t	1,362			35,40		
998225394	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť za každých 5000 m přes 5000 m	t	1,362	21,00		28,60		
				9,00				
998225395	Součet presunu hmot	t	1,362			12,30		
						70,50		

9 - celkem v CÚ 2021	484,30
-----------------------------	---------------

OK 3.10 Úzká x Uhelná - 3.12 Dorných x Úzká

Rekapitulace

Hlava I

Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	7 500,00	7 500,00
Hlava I celkem				7 500,00

Hlava II

2. Montáže				535 629,30
4. Zemní práce				10 491,00
Hlava II celkem				546 120,30

Hlava III

Práce oceněné podle stavebních ceníků				3 106,30
Hlava III celkem				3 106,00

ZRN celkem

549 226,30

Hlava XI

Poplatek za skládku vytěžené sutě	t	3,00	295,00	885,00
Hlava XI celkem				885,00

Provozní soubor celkem SSZ

557 611,30

Daň z přidané hodnoty	%	21,00	557 611,30	117 098,00
-----------------------	---	-------	------------	------------

Náklady celkem

674 709,30

OK 3.10 Úzká x Uhelná - 3.12 Dorných x Úzká

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)						
220061163	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	15,00	67,00		1 005,00
	Manipulace s kabelem při křížení v kabelové komoře	ks	1,00	683,10		683,10
220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,39	5 722,20		2 248,80
220182026	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	ks	2,00	267,30		534,60
220182027	Montáž koncovky nebo záslepky na HDPE trubku	ks	4,00	114,80		459,20
220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky	m	393,00	7,80		3 065,40
220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	443,00	38,80		17 188,40
220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	443,00	70,00		31 010,00
220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	ks	2,00	559,40		1 118,80
	Optický kabel 12x12E9/125	m	443,00	193,10	85 543,30	
	Chráníčka HDPE 40/33 (šedá)	m	15,00	25,50	382,50	
	Spojka půlená PLASSON Ø 40mm	ks	2,00	325,90	651,80	
	Koncovka JACKMON Ø 40mm	ks	4,00	343,00	1 372,00	
<hr/>						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2021					57 313,30
	Materiál v CÚ 2021				87 949,60	
<hr/>						
	Součet v CÚ 2021 (Montáže M - 22 + materiál)					145 262,90
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	18,40		920,00
	Závěrečná měření SM vláken na optickém kabelu	vl.	144,00	950,60		136 886,40
	Zpracování výsledků měření	ks	1,00	7 760,00		7 760,00
<hr/>						
	Součet (Montáže - optických rozvodů) v CÚ 2021					390 366,40
<hr/>						
	Součet montáže v CÚ 2021					535 629,30

OK 3.10 Úzká x Uhelná - 3.12 Dorných x Úzká

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
4. Zemní práce						
460030162	Bourání betonových povrchů komunikací pro pěší	m2	1,50	952,00		1 428,00
460030171	Bourání živičných povrchů komunikací pro pěší tl. 5 cm	m2	2,00	99,00		198,00
460030192	Řezání spáry v asfaltu do tloušťky 10 cm	m	4,00	91,00		364,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	2,00	490,00		980,00
460200264	Rýha 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	2,00	656,00		1 312,00
460201084	Sondovací rýha 100*120 cm, ruční, hornina 4	m	1,00	2 050,00		2 050,00
460490012	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	2,00	18,00		36,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	2,00	81,00		162,00
460561084	Zához sondovací rýhy 100*120 cm, ruční, hornina 4	m	1,00	280,00		280,00
469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	3,00	423,00		1 269,00
469972121	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	18,00	13,00		234,00
113109315	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	2,00	687,00		1 374,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	2,00	102,00		204,00
460650912	Provizorní úprava povrchů obalovanou drtí	m2	2,00	300,00		600,00

Zemní práce v CÚ 2021

10 491,00

Rekapitulace HSV

5 - KOMUNIKACE	2 622,00
9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE	484,30

HSV celkem	3 106,30
------------	----------

pozicka	popis	mj	mnozstvi	jean.cena	dodavka	montaz	jean.nmot	ceik.nmot
5 - KOMUNIKACE								
822-1 (A01)								
565175111	Podklad. kamenivo obal. asfalt ACP16 tloušťky 10 cm	m2	2,00	594,00		1 188,00	0,264	0,528
578132113	Litý asfalt MA8 do 3m tloušťky 3cm	m2	2,00	463,00		926,00	0,098	0,196
578901113	Zdršňovací posyp litého asfaltu	m2	2,00	22,00		44,00	0,008	0,016
599141111	Výplň spáry živičnou zálivkou	m	4,00	66,00		264,00	0,004	0,016
564251111	Podklad ze šterkopisku ŠP tloušťky 15 cm	m2	2,00	100,00		200,00	0,303	0,606

5 - celkem v CÚ 2021	2 622,00	1,362
-----------------------------	-----------------	--------------

9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE

919121211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena	m	4,00	102,00	408,00		0,000	0,000
-----------	--	---	------	--------	--------	--	-------	-------

Mezisoučty					408,00		,00	0,000
------------	--	--	--	--	--------	--	-----	-------

Přesun hmot

5 - KOMUNIKACE	t	1,362
-----------------------	---	-------

Součet	t	1,362
--------	---	-------

822-1 (A01)	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť	t	1,362	26,00		35,40		
998225311	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť do 5000 m	t	1,362	21,00		28,60		
998225395	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť za každých 5000 m přes 5000 m	t	1,362	9,00		12,30		
	Součet přesunu hmot					76,30		

9 - celkem v CÚ 2021	484,30
-----------------------------	---------------

Rekapitulace

Hlava I

Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	7 500,00	7 500,00
Hlava I celkem				7 500,00

Hlava II

1. Dodávka			62 680,00	1 580 777,40
2. Montáže				2 408,00
4. Zemní práce				
			62 680,00	1 583 185,40
Hlava II celkem				1 645 865,40

ZRN celkem**1 645 865,40****Provozní soubor celkem SSZ****1 653 365,40**

Daň z přidané hodnoty

% 21,00 1 653 365,40

347 207,00

Náklady celkem**2 000 572,40**

OK R109 - Masná

Položka	Popis		mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
1.2. Dodávka ostatní							
	Optická spojka pro 144vl		ks	3,00	12 600,00	37 800,00	
	Držák rezervy na zed'		ks	8,00	3 110,00	24 880,00	
<hr/>							
	Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2021					62 680,00	
<hr/>							
	Dodávka v CÚ 2021 celkem					62 680,00	

OK R109 - Masná

Položka Popis

mj množství

jedn cena

dodávka

montáž

OK R109 - Masná

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)						
220061163	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	35,00	67,00		2 345,00
220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel	m	35,00	56,00		1 960,00
	Manipulace s kabelem při křížení v kabelové komoře	ks	1,00	683,10		683,10
220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	2,33	5 722,20		13 349,90
220182026	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	ks	4,00	267,30		1 069,20
220182027	Montáž koncovky nebo záslepky na HDPE trubku	ks	8,00	114,80		918,40
220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky	m	2333,00	7,80		18 197,40
220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	2533,00	38,80		98 280,40
	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	2533,00	70,00		177 310,00
220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	ks	8,00	559,40		4 475,20
	Optický kabel 12x12E9/125	m	2533,00	193,10	489 122,30	
	Chráníčka HDPE 40/33 (šedá)	m	35,00	25,50	892,50	
	Spojka půlená PLASSON Ø 40mm	ks	4,00	325,90	1 303,60	
	Koncovka JACKMON Ø 40mm	ks	8,00	343,00	2 744,00	
<hr/>						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2021					318 588,60
	Materiál v CÚ 2021				494 062,40	
<hr/>						
	Součet v CÚ 2021 (Montáže M - 22 + materiál)					812 651,00
2.5. Montáže - optických rozvodů						
220182209	Montáž spojky optického kabelu se 144 vlákny	ks	3,00	125 000,00		375 000,00
	Montáž OK - svár v OS nad 72 vl.	vlák	288,00	850,00		244 800,00
	Formování rezervy na OK	m	200,00	18,40		3 680,00
	Závěrečná měření SM vláken na optickém kabelu	vl.	144,00	950,60		136 886,40
	Zpracování výsledků měření	ks	1,00	7 760,00		7 760,00
<hr/>						
	Součet (Montáže - optických rozvodů) v CÚ 2021					768 126,40
<hr/>						
	Součet montáže v CÚ 2021					1 580 777,40

OK R109 - Masná

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
4. Zemní práce						
460120082	Zhutnění zeminy	m3	1,00	490,00		490,00
460200264	Rýha 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	2,00	656,00		1 312,00
460490012	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	2,00	18,00		36,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	2,00	81,00		162,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	4,00	102,00		408,00

Zemní práce v CÚ 2021**2 408,00**

OK R109 - Opuštěná

Rekapitulace

Hlava I

Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	7 500,00	7 500,00
----------------------------------	----	------	----------	----------

Hlava I celkem				7 500,00
----------------	--	--	--	----------

Hlava II

1. Dodávka			91 560,00	
2. Montáže				1 422 861,70
4. Zemní práce				20 028,00

			91 560,00	1 442 889,70
--	--	--	-----------	--------------

ZRN				1 534 449,70
-----	--	--	--	--------------

Hlava II celkem				1 534 450,00
-----------------	--	--	--	--------------

Provozní soubor celkem SSZ				1 541 950,00
----------------------------	--	--	--	--------------

Daň z přidané hodnoty	%	21,00	1 541 950,00	323 810,00
-----------------------	---	-------	--------------	------------

Náklady celkem				1 865 760,00
----------------	--	--	--	--------------

OK R109 - Opuštěná

Položka	Popis		mj	množství	jeden cena	dodávka	montáž
1.2. Dodávka ostatní							
	Kabelová komora ROMOLD	ks	3,00	15 900,00	47 700,00		
	Optická spojka pro 144vl	ks	2,00	12 600,00	25 200,00		
	Držák rezervy na zeď	ks	6,00	3 110,00	18 660,00		
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>							
	Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2021					91 560,00	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>							
	Dodávka v CÚ 2021 celkem					91 560,00	

OK R109 - Opuštěná

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)						
	Montáž kabelové komory ROMOLD	ks	3,00	400,00		1 200,00
220061163	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	15,00	67,00		1 005,00
220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel	m	15,00	56,00		840,00
	Manipulace s kabelem při křížení v kabelové komoře	ks	2,00	683,10		1 366,20
220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	2,29	5 722,20		13 109,60
220182027	Montáž koncovky nebo záslepky na HDPE trubku	ks	12,00	114,80		1 377,60
220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky	m	2291,00	7,80		17 869,80
220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	2438,00	38,80		94 594,40
	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	2438,00	70,00		170 660,00
220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	ks	6,00	559,40		3 356,40
	Optický kabel 12x12E9/125	m	2438,00	193,10	470 777,80	
	Chráníčka HDPE 40/33 (šedá)	m	15,00	25,50	382,50	
	Koncovka JACKMON Ø 40mm	ks	12,00	343,00	4 116,00	
<hr/>						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2021					305 379,00
	Materiál v CÚ 2021				475 276,30	
<hr/>						
	Součet v CÚ 2021 (Montáže M - 22 + materiál)					780 655,30
2.5. Montáže - optických rozvodů						
220182209	Montáž spojky optického kabelu se 144 vlákny	ks	2,00	125 000,00		250 000,00
	Montáž OK - svár nad 72 vl.	vlák	288,00	850,00		244 800,00
	Formování rezervy na OK	m	150,00	18,40		2 760,00
	Závěrečná měření SM vláken na optickém kabelu	vl.	144,00	950,60		136 886,40
	Zpracování výsledků měření	ks	1,00	7 760,00		7 760,00
<hr/>						
	Součet (Montáže - optických rozvodů) v CÚ 2021					642 206,40
<hr/>						
	Součet montáže v CÚ 2021					1 422 861,70

OK R109 - Opuštěná

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	
4. Zemní práce					
460070754	Výkop jámy pro kabelovou komoru ROMOLD	m3	3,00	900,00	2 700,00
460080001	Betonový základ z monolitického betonu tř. C16/20	m3	3,00	3 810,00	11 430,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	1,00	490,00	490,00
460200264	Rýha 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	4,00	656,00	2 624,00
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	81,00	324,00
460070754	Výkop jámy pro kabelovou komoru ROMOLD	m3	3,00	660,00	1 980,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	4,00	102,00	408,00

Zemní práce v CÚ 2021

20 028,00