

SMLOUVA O DÍLO

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

I.

Smluvní strany

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.

se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice

IČO: 60733098

DIČ: CZ60733098

bankovní spojení: [REDAKCE]

účet č.: [REDAKCE]

zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479

zastoupen Ing. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva

Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva

ve věcech běžného plnění smlouvy

Ing. Luděkem Borovým, generálním ředitelem

[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 – středisko realizace inženýrských staveb

číslo smlouvy objednatele: 1100 - 11000099

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 Slováčkem, jednatelem

číslo smlouvy zhotovitele:

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající ve výměně a propojení metalických kabelů v úseku mezi světelným signalizačním zařízením (dále jen „SSZ“) Osová – Jihlavská - Kamenice, Cejl – Koliště – Jugoslávská - Merhautova, ve statutárním městě Brně, a s tím související znovu připojení všech dotčených SSZ do koordinované skupiny nebo skupin, kontrola zařízení SSZ v podřízeném režimu, připojení SSZ na dispečink a komplexní vyzkoušení. Součástí bude také zpětná úprava povrchů provedená na jednu spáru dle typu současného povrchu dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „Údržba, výměna a inovace metalických kabelů Osová – Jihlavská – Kamenice, Cejl – Koliště – Jugoslávská - Merhautova“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

- a) Stavba „Údržba, výměna a inovace metalických kabelů Osová – Jihlavská – Kamenice, Cejl – Koliště – Jugoslávská - Merhautova“

Stavbou se rozumí stavební práce spočívající ve výměně a propojení metalických kabelů v úseku mezi světelným signalizačním zařízením (dále jen „SSZ“) Osová – Jihlavská - Kamenice, Cejl – Koliště – Jugoslávská - Merhautova, ve statutárním městě Brně, a s tím související znovu připojení všech dotčených SSZ do koordinované skupiny nebo skupin, kontrola zařízení SSZ v podřízeném režimu, připojení SSZ na dispečink a komplexní vyzkoušení. Součástí bude také zpětná úprava povrchů provedená na jednu spáru dle typu současného povrchu.

- 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“). Zaměření 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.

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

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - soupis prací,
 - 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: po nabytí účinnosti této smlouvy a výzvy objednatele.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
- (3) Dokončení a předání stavby: nejpozději do 90 dnů od předání stavby.
- (4) Předání a převzetí díla včetně odevzdání dokladové části: nejpozději do 30.06.2021.
- (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 5 656 615,00 Kč.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V.

Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném provedení díla a po jeho úspěšném předání a převzetí, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami.

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

VI.

Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná kužívání 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, energii, 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) Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy.

VIII.

Technický dozor

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

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 [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,
 - zajistit, aby všechny použité materiály byly I. jakostní kvality,
 - zajistit dokumentaci ve stupni DSPS, která bude obsahovat jednoznačné informace o kabelových vedeních ve správě BKOM v oblasti (lokalitě) provedené rekonstrukce, roztříděné následovně:
 - kabelová vedení stávající, nadále využívaná,
 - kabelová vedení stávající, rušená (příp. určit body přerušení u částečně rušených vedení),
 - kabelová vedení nová
 - zohlednit kabelové schéma v geodetickém zaměření i v situačních schématech.

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 - kontaktní osobou za objednatele je [REDAKCE] ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy a dle požadavků uvedených v čl. X. odst. 5 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 činnostmi na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vady díla:
- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
- (4) Záruka za jakost:
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku
- Záruka za veškerá plnění **60 měsíců**.
 - Záruka na technologii **24 měsíců**.
- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
- 4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

XIV. Další ujednání

- (1) Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:
- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,
- tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.
- (2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
- (3) Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- (4) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- (5) Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
- (6) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizujících sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení

provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.

- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (13) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
- (14) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani 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 0,2 % z ceny díla za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
 - 2.2 Ve výši 0,2 % z ceny díla z ceny za zhotovení stavby bez DPH za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
 - 2.3 Ve výši 5.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení.
 - 2.4 Ve výši 10.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
 - 2.5 Ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši 20.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIV., a to za každé takové porušení.
 - 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této

- skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 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 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
- 2.14 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.15 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.16 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele se lhůtou splatnosti 30 dnů počítané ode dne, kdy výzva zhotoviteli dojde. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3)** Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XVI.

Odstoupení od smlouvy

- (1)** Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
 - zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

- (2) Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené 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 neujmou § 607, § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9) Tato smlouva 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:

Za zhotovitele:

V Brně dne - 8 -04- 2021

V Brně dne 17.03.2021

Ing. Petr Kratochvíl
předseda představenstva

František Slováček
jednatel

Mgr. Filip Leder
místopředseda představenstva

R108 Cejl x Koliště - R605 Jugoslávská x Merhautova

Rekapitulace

Hlava I

Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	12 000,00	12 000,00
<hr/>				
Hlava I celkem				12 000,00

Hlava II

1. Dodávka			748,80	
2. Montáže				1 920 573,70
3. Demontáže				53 215,00
4. Zemní práce				139 384,80
<hr/>				
			748,80	2 113 173,50
ZRN				2 113 922,30
<hr/>				
Hlava II celkem				2 113 922,00

Hlava III

Práce oceněné podle stavebních ceníků				25 807,70
Práce oceněné podle stavebních ceníků				1 721,20
<hr/>				
Hlava III celkem				27 529,00
<hr/>				
ZRN celkem				2 141 451,00

Hlava VII

Geodetické práce	hod	15,00	370,00	5 550,00
Vytýčení inženýrských sítí	ks	1,00	20 000,00	20 000,00
<hr/>				
Hlava VII celkem				25 550,00

Hlava XI

Poplatek za skládku vytěžené suti	t	4,00	270,00	1 080,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy	m3	7,00	240,00	1 680,00
Poplatek za provizorní dopravní značení	ks	2,00	9 500,00	19 000,00
Poplatek za zásah do komunikací (EZA)	ks	1,00	9 600,00	9 600,00
<hr/>				
Hlava XI celkem				31 360,00

Provozní soubor celkem SSZ

Daň z přidané hodnoty	%	21,00	2 210 361,00	464 176,00
<hr/>				
Náklady celkem				2 674 537,00

R108 Cejl x Koliště - R605 Jugoslávská x Merhautova

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

1.2. Dodávka ostatní

	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	ks	60,00	12,48	748,80	
--	--------------------------------------	----	-------	-------	--------	--

	Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2021				748,80	
--	---	--	--	--	--------	--

	Dodávka v CÚ 2021 celkem				748,80	
--	---------------------------------	--	--	--	---------------	--

R108 Cejl x Koliště - R605 Jugoslávská x Merhautova

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)						
220061556	Kabel sdělovací 10x4 x0,8 - uložený do PE chráničky	m	1830,00	89,00		162 870,00
220061701	Zatažení kabelu do objektu	m	85,00	46,00		3 910,00
220110341	Objímka značkovací kabelová	ks	6,00	78,00		468,00
220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	ks	60,00	93,00		5 580,00
220111431	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	20,00	79,00		1 580,00
220110347	Marker pro určení trasy kabelů a HDPE	ks	10,00	238,00		2 380,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	ks	1830,00	92,00		168 360,00
220261146	Přichytka kabelová SONAP pro uchycení kabelů na pilířích mostu	ks	25,00	110,00		2 750,00
220300173	Forma kabelová pro kabel sdělovací 10 x 4 x 0,8	ks	2,00	1 747,00		3 494,00
220300681	Vodní zábrana	ks	6,00	575,00		3 450,00
220061163	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	3660,00	70,00		256 200,00
	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu			51,00		
220182022	bez zřízení lože a bez krytí	m	3660,00			186 660,00
220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky do 2000 m	ks	2,00	6 583,00		13 166,00
220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	3,66	5 895,00		21 575,70
	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo			270,00		
220182026	redukční	ks	50,00			13 500,00
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládání kabel	m	1830,00	199,00		364 170,00
	Kabel sdělovací 10 x4 x0,8	m	1922,00	275,00	528 550,00	
	Přichytka kabelová SONAP	ks	25,00	44,00	1 100,00	
	PE roura Ø 110mm - chránička kabelů	m	290,00	42,00	12 180,00	
	Chránička HDPE 40/33 (šedá)	m	1830,00	41,20	75 396,00	
	Chránička HDPE 40/33 (šedá s jedním bílým pruhem)	m	1830,00	40,80	74 664,00	
	Spojka PLASSON Ø 40mm	ks	50,00	329,00	16 450,00	
	Marker pro vyhledání PE tras	ks	10,00	212,00	2 120,00	
<hr/>						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2021					1 210 113,70
	Materiál v CÚ 2021				710 460,00	
<hr/>						
	Součet v CÚ 2021 (Montáže M - 22 + materiál)					1 920 573,70
<hr/>						
	Součet montáže v CÚ 2021					1 920 573,70

R108 Cejl x Koliště - R605 Jugoslávská x Merhautova

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
3.1. Demontáže M - 22 (skupina 096)						
3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)						
220061521	Demontáž kabelu TCEKEZE do 50 XN - uloženého volně	m	1830,00	27,00		49 410,00
220061701	Demontáž - zatažení kabelu do objektu	m	85,00	25,00		2 125,00
220300173	Demontáž formy kabelové pro kabel TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8	ks	2,00	840,00		1 680,00
<hr/>						
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2021					53 215,00
<hr/>						
	Součet demontáže v CÚ 2021					53 215,00

R108 Cejl x Koliště - R605 Jugoslávská x Merhautova

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
4. Zemní práce						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,15	2 580,00		387,00
460030011	Sejmutí drnu	m2	62,40	57,00		3 556,80
181301101	Rozprostření nové ornice	m2	62,40	50,00		3 120,00
	Dodání ornice včetně dopravy	m3	4,00	1 019,00		4 076,00
460030059	Vytrhání zámkové dlažby z pískového podkladu	m2	37,00	128,00		4 736,00
460030162	Bourání betonových povrchů komunikací pro pěší	m2	3,00	1 001,00		3 003,00
460030171	Bourání živičných povrchů komunikací pro pěší tl. 5 cm	m2	3,00	91,00		273,00
460030192	Řezání spáry v asfaltu do tloušťky 10 cm	m	6,00	93,00		558,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	31,00	444,00		13 764,00
460200244	Rýha 50*60 cm, ruční, hornina 4	m	147,00	513,00		75 411,00
460490012	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	147,00	16,00		2 352,00
460560244	Zához rýhy 50*60 cm, ruční, hornina 4	m	147,00	63,00		9 261,00
460600001	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	7,00	298,00		2 086,00
460600002	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	63,00	18,00		1 134,00
469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	4,00	459,00		1 836,00
469972121	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	24,00	13,00		312,00
113109315	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	3,00	693,00		2 079,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	5,00	107,00		535,00
460650162	Provizorní úprava povrchu kabelové trasy zámkovou dlažbou	m2	37,00	273,00		10 101,00
460650912	Provizorní úprava povrchů obalovanou drtí	m2	3,00	268,00		804,00

Zemní práce v CÚ 2021

139 384,80

Rekapitulace HSV

5 - KOMUNIKACE	7 550,00
9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE	18 257,70

HSV celkem 25 807,70

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
5 - KOMUNIKACE								
822-1 (A01)								
565175111	Podklad. kamenivo obal. asfalt ACP16 tloušťky 10 cm	m2	3,00	548,00		1 644,00	0,264	0,792
578132113	Litý asfalt MA8 do 3m tloušťky 3cm	m2	3,00	472,00		1 416,00	0,098	0,294
578901113	Zdrsňovací posyp litého asfaltu	m2	3,00	20,00		60,00	0,008	0,024
599141111	Výplň spáry živičnou zálivkou	m	6,00	65,00		390,00	0,004	0,024
564251111	Podklad ze šterkopisku ŠP tloušťky 15 cm	m2	40,00	101,00		4 040,00	0,303	12,120

5 - celkem v CÚ 2021 7 550,00 13,254

9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE

	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	37,00	258,00		9 546,00	0,167	6,179
596212000								
592451180	Dlažba zámková přírodní tloušťky 6cm	m2	19,20	362,00	6 950,40		0,133	2,554
919121211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena	m	6,00	103,00	618,00		0,000	0,000

Mezisoučty 7 568,40 9 546,00 8,733

Přesun hmot

5 - KOMUNIKACE t 13,254

9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE t 8,733

Součet t 21,987

822-1 (A01)								
	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť	t	21,987	24,00		527,70		
998225311								
	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť do 5000 m	t	21,987	20,00		439,70		
998225394								
	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť za každých 5000 m přes 5000 m	t	21,987	8,00		175,90		
998225395								
	Součet přesunu hmot					1 143,30		

9 - celkem v CÚ 2021 18 257,70

Rekapitulace HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 721,20

HSV celkem 1 721,20

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání								
	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	62,40	23,00		1 435,20		0,000
180402111								
005724200	Osivo směs travní parková okrasná	kg	1,61	178,00	286,00			0,000
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem v CÚ 2021					286,00	1 435,20		0,000

R 504 Osová x Jihlavská - R505 Kamenice

Rekapitulace

Hlava I

Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	14 900,00		14 900,00
Hlava I celkem					14 900,00

Hlava II

1. Dodávka				187,20	
2. Montáže					1 051 081,90
3. Demontáže					34 363,00
4. Zemní práce					1 762 106,50
				187,20	2 847 551,40
ZRN					2 847 738,60
Hlava II celkem					2 847 739,00

Hlava III

Práce oceněné podle stavebních ceníků					418 455,90
Práce oceněné podle stavebních ceníků					9 168,80
Hlava III celkem					427 625,00
ZRN celkem					3 275 364,00

Hlava VII

Geodetické práce	hod	29,00	370,00		10 730,00
Vytýčení inženýrských sítí	ks	1,00	20 000,00		20 000,00
Hlava VII celkem					30 730,00

Hlava XI

HZS na revizní činnost	hod	12,00	660,00		7 920,00
Poplatek za skládku vytěžené suti	t	286,00	270,00		77 220,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy	m3	48,00	240,00		11 520,00
Poplatek za provizorní dopravní značení	ks	2,00	9 500,00		19 000,00
Poplatek za zásah do komunikací (EZA)	ks	1,00	9 600,00		9 600,00
Hlava XI celkem					125 260,00

Provozní soubor celkem SSZ

Daň z přidané hodnoty	%	21,00	3 446 254,00		723 713,00
-----------------------	---	-------	--------------	--	------------

Náklady celkem

4 169 967,00

R 504 Osová x Jihlavská - R505 Kamenice

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
1.2. Dodávka ostatní						
	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	ks	15,00	12,48	187,20	
	Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2021				187,20	
	Dodávka v CÚ 2021 celkem				187,20	

R 504 Osová x Jihlavská - R505 Kamenice

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)						
220061556	Kabel TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8 - uložený do PE chráničky	m	1091,00	86,00		93 826,00
220061701	Zatažení kabelu do objektu	m	113,00	46,00		5 198,00
220110341	Objímka značkovací kabelová	ks	2,00	78,00		156,00
220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	ks	15,00	93,00		1 395,00
220111431	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	50,00	79,00		3 950,00
220110347	Marker pro určení trasy kabelů a HDPE	ks	12,00	238,00		2 856,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	ks	1100,00	92,00		101 200,00
220300176	Forma kabelová pro kabel TCEKEZE 25 XN 0,8	ks	2,00	2 985,00		5 970,00
220300681	Vodní zábrana	ks	2,00	575,00		1 150,00
220061163	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	2182,00	70,00		152 740,00
	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu			51,00		
220182022	bez zřízení lože a bez krytí	m	2182,00			111 282,00
220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky do 2000 m	ks	2,00	6 583,00		13 166,00
220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	2,18	5 895,00		12 862,90
	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo			270,00		
220182026	redukční	ks	30,00			8 100,00
	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE			114,00		
220182027	trubku	ks	8,00			912,00
	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky pro každý metr			7,00		
220182028	přes 2,0 km	m	182,00			1 274,00
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládáný kabel	m	1091,00	199,00		217 109,00
	Kabel TCEPKPFLE 25 x4 x 0,8	m	1146,00	148,00	169 608,00	
	PE roura Ø 110mm - chránička kabelů	m	1058,00	43,00	45 494,00	
	Chránička HDPE 40/33 (šedá)	m	1091,00	41,00	44 731,00	
	Chránička HDPE 40/33 (šedá s jedním bílým pruhem)	m	1091,00	40,00	43 640,00	
	Spojka PLASSON Ø 40mm	ks	30,00	329,00	9 870,00	
	Koncovka PLASSON Ø 40mm	ks	8,00	256,00	2 048,00	
	Marker pro vyhledání PE tras	ks	12,00	212,00	2 544,00	

	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2021					733 146,90
	Materiál v CÚ 2021				317 935,00	

	Součet v CÚ 2021 (Montáže M - 22 + materiál)					1 051 081,90

	Součet montáže v CÚ 2021					1 051 081,90

R 504 Osová x Jihlavská - R505 Kamenice

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)						
220061521	Demontáž kabelu TCEKEZE do 50 XN - uloženého volně	m	1091,00	26,00		28 366,00
220061701	Demontáž - zatažení kabelu do objektu	m	113,00	25,00		2 825,00
220300176	Demontáž formy kabelové pro kabel TCEKEZE 25 XN 0,8	ks	2,00	1 586,00		3 172,00
<hr/>						
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2021					34 363,00
<hr/>						
	Součet demontáže v CÚ 2021					34 363,00

R 504 Osová x Jihlavská - R505 Kamenice

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
4. Zemní práce						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	1,07	2 580,00		2 760,60
460030011	Sejmutí drnu	m2	332,40	57,00		18 946,80
181301101	Rozprostření nové ornice	m2	332,40	47,00		15 622,80
	Dodání ornice včetně dopravy	m3	15,00	1 019,00		15 285,00
460030059	Vytrhání zámkové dlažby z pískového podkladu	m2	287,20	128,00		36 761,60
460030162	Bourání betonových povrchů komunikací pro pěší	m2	208,20	1 001,00		208 408,20
460030171	Bourání živichých povrchů komunikací pro pěší tl. 5 cm	m2	208,20	91,00		18 946,20
460030192	Řezání spáry v asfaltu do tloušťky 10 cm	m	50,00	93,00		4 650,00
	Výkop pro vyhledání chráničky	m3	9,00	564,00		5 076,00
460120014	Zához výkopu pro vyhledání chráničky	m3	9,00	300,00		2 700,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	211,00	444,00		93 684,00
460200244	Rýha 50*60 cm, ruční, hornina 4	m	812,00	513,00		416 556,00
460200264	Rýha 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	146,00	690,00		100 740,00
	Zatažení lana do prostupu	m	113,00	74,00		8 362,00
460400021	Zřízení příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	185,00	119,00		22 015,00
460400121	Odstranění příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	185,00	62,00		11 470,00
460490012	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	958,00	16,00		15 328,00
460560244	Zához rýhy 50*60 cm, ruční, hornina 4	m	812,00	63,00		51 156,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	146,00	83,00		12 118,00
460600001	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	48,00	298,00		14 304,00
460600002	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	432,00	18,00		7 776,00
469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	286,00	459,00		131 274,00
469972121	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	1716,00	13,00		22 308,00
113109315	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	208,20	693,00		144 282,60
460070754	Výkop jam pro horizontální vrtání	m3	22,50	943,00		21 217,50
460310017	Protlačování otvorů strojně neřízený zemní protlak do DN 160 mm	m	113,00	1 901,00		214 813,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	106,00	107,00		11 342,00
460650162	Provizorní úprava povrchu kabelové trasy zámkovou dlažbou	m2	287,20	273,00		78 405,60
460650912	Provizorní úprava povrchů obalovanou drtí	m2	208,20	268,00		55 797,60

Zemní práce v CÚ 2021

1 762 106,50

Rekapitulace HSV

5 - KOMUNIKACE 269 813,40
 9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE 148 642,50

 HSV celkem 418 455,90

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
5 - KOMUNIKACE								
822-1 (A01)								
565175111	Podklad. kamenivo obal. asphalt ACP16 tloušťky 10 cm	m2	208,20	548,00		114 093,60	0,264	54,965
578132113	Litý asphalt MA8 do 3m tloušťky 3cm	m2	208,20	472,00		98 270,40	0,098	20,404
578901113	Zdršňovací posyp litého asfaltu	m2	208,20	20,00		4 164,00	0,008	1,666
599141111	Výplň spáry živičnou zálivkou	m	50,00	65,00		3 250,00	0,004	0,200
564251111	Podklad ze šterkopísku ŠP tloušťky 15 cm	m2	495,40	101,00		50 035,40	0,303	150,106

5 - celkem v CÚ 2021 269 813,40 227,340

9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE

596212000	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	287,20	258,00		74 097,60	0,167	47,962
592451180	Dlažba zámková přírodní tloušťky 6cm	m2	149,30	362,00	54 046,60		0,133	19,857
919121211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena	m	50,00	103,00	5 150,00		0,000	0,000

 Mezisoučty 59 196,60 74 097,60 67,819

Přesun hmot

5 - KOMUNIKACE t 227,340

9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE t 67,819

 Součet t 295,160

822-1 (A01)								
998225311	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť	t	295,160	24,00		7 083,80		
998225394	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť do 5000 m	t	295,160	20,00		5 903,20		
998225395	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť za každých 5000 m přes 5000 m	t	295,160	8,00		2 361,30		

 Součet přesunu hmot 15 348,30

9 - celkem v CÚ 2021 148 642,50

Rekapitulace HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 168,80

HSV celkem

9 168,80

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání								
	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	332,40	23,00				
180402111						7 645,20		0,000
005724200	Osivo směs travní parková okrasná	kg	8,56	178,00	1 523,60			0,000
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem v CÚ 2021					1 523,60	7 645,20		0,000