

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

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

a Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva

ve věcech běžného plnění smlouvy

Ing. Luděk Borovým, generálním ředitelem

[REDAKCE]

[REDAKCE]

[REDAKCE]

1100 - středisko realizace inženýrských staveb

číslo smlouvy objednatele: 1100 - 20000550

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 Slovácem, jednatelem

číslo smlouvy zhotovitele:

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající ve výměně propojení metalických rozvaděčů v úseku mezi světelným signalizačním zařízením (dále jen „SSZ“) Křenová - Koliště, Dornych - Úzká, Kotleářská - Veveří, a Václavská – Poříčí - Vídeňská, ve statutárním městě Brně, dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „Rekonstrukce propojení metalických rozvaděčů Křenová -Koliště – Dornych - Úzká, Kotleářská – Veveří - Kotleářská, Václavská – Poříčí - Vídeňská“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Rekonstrukce propojení metalických rozvaděčů Křenová - Koliště – Dornych - Úzká, Kotlářská – Veveří - Kotlářská, Václavská – Poříčí - Vídeňská“

Stavbou se rozumí stavební práce spočívající ve výměně propojení metalických rozvaděčů v úseku mezi světelným signalizačním zařízením (dále jen „SSZ“) Křenová - Koliště, Dornych - Úzká, Kotlářská -Veveří, a Václavská – Poříčí - Vídeňská, 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“). Zaměřování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č.31/1995 Sb. 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 vyhlášky č. 499/2006 Sb., Příloha č. 9, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h).

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.

c) 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 prolne plnění více zhotovitelů, je zhotovitel povinen zaštitit kompletní geodetické zaměření.

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

3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby 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,
 - geodetická dokumentace položených stávajících koordinačních kabelů,
 - 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 na výzvu objednatele.
- (2)** Provádění stavby bude zahájeno: do 15 dnů ode dne zahájení provádění díla.
- (3)** Dokončení a předání stavby: do 15.11.2020.
- (4)** Dokončení a převzetí díla: nejpozději do 30.11.2020.
- (5)** Místo plnění: statutární město Brno.
Dřívější plnění je možné.
- (6)** Lhůta plnění dle odst. 1 - 4 tohoto článku může být prodloužena v případě vzniku nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele, zejména pak např. vyšší moci. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a ani nemohl vědět. Zhotovitel je v takovém případě povinen při vzniku takové nepředvídatelné okolnosti ihned písemně požádat objednatele o uzavření dodatku k této smlouvě za účelem změny lhůty plnění, pokud tak ihned neučiní, platí, že nepředvídatelná a neodvratitelná okolnost nevyvolala potřebu změny lhůty plnění. Avšak ani při prokázání vzniku nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele však nemá zhotovitel na uzavření dodatku k této smlouvě o dílo a prodloužení lhůty k plnění právní nárok.
- (7)** Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

IV.

Cena díla

- (1)** Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 5 083 924,50 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 nařízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5)** Přesné položkové rozpočty 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 adresu sídla společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby se neposkytují.

VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 15 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. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. 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 nařídit přerušování prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.
- (3) Technický dozor není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.

- (4) Technickým dozorem objednatele je [REDACTED]

IX.

Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je technický dozor objednatele. Technický dozor objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, není však oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (3) Stavbyvedoucím je [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 je povinen:
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP.

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 ojedinelých 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 ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezuji. 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 [REDACTED] 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, do jaké doby 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 škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám 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 škod. 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 doby 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**.
- 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 lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatel, 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,
- 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

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 nevhodnost těchto 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 škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.

(7) V případě použití poddodavatele nebo poddodavatelů při plnění předmětu smlouvy se zhotovitel zavazuje předložit seznam poddodavatelů participujících na její realizaci ke schválení objednateli. Objem poddodávek nepřevyší 30 % hodnoty předmětu smlouvy.

(8) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

(9) Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.

- (10) 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.
- (11) 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.
- (12) 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., 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 0,05% 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 bez DPH 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 za zhotovení stavby bez DPH porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předáním objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
 - 2.3 Ve výši 1.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané době, 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 době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody 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 některá ze smluvních stran poruší své povinnosti dle čl. X až XIII., 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 objednatelům ve 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 škoda.
- 2.16 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3) Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XVI.

Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, považuje:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvu 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 více než 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
 - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb. insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- (2) Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů
- (3) Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.

- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

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 škodu.
- (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.
- (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.
- (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 § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2604-2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 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). Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9) Tato smlouva je vyhotovena 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.
- (11) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1.

Přílohy:

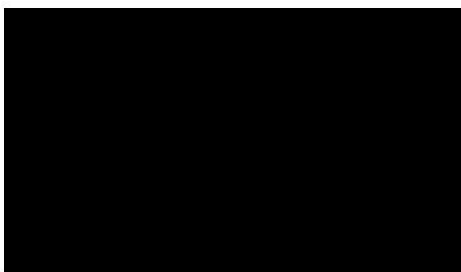
Příloha č. 1: Položkové rozpočty

Za objednatele:

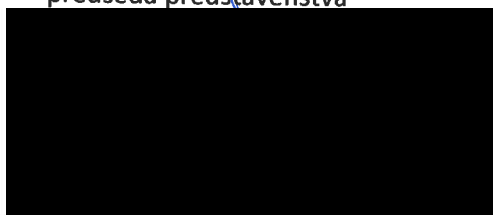
Za zhotovitele:

V Brně dne 19 -08- 2020

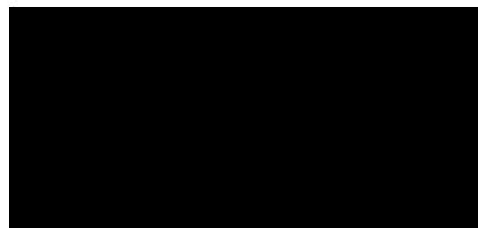
V Brně dne 10.08.2020



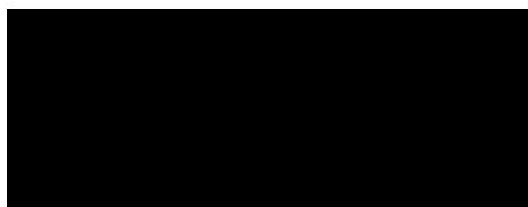
Ing. Petr Kratochvíl
předseda představenstva



Mgr. Filip Leder
místopředseda představenstva



František Slováček
jednatel



Rekapitulace

2. Montáže				497 624,10
3. Demontáže				11 672,70
4. Zemní práce				729 571,70
Práce oceněné podle stavebních ceníků				498 510,90
Geodetické práce	hod	29,00	361,00	10 469,00
Vytýčení inženýrských sítí	ks	5,00	1 860,00	9 300,00
HZS na revizní činnost	hod	12,00	687,80	8 253,60
Poplatek za skládku vytěžené suti	t	257,00	277,20	71 240,40
Poplatek za skládku vytěžené zeminy	m3	8,00	223,60	1 788,80
Poplatek za provizorní dopravní značení	ks	2,00	10 192,00	20 384,00
Provozní soubor celkem				1 858 815,20
Daň z přidané hodnoty	%	21,00	1 858 815,20	390 351,00
Náklady celkem vč. DPH				2 249 166,20

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
2.1. Montáže M - 22 (skupina 096)						
220960421	Přepnutí SSZ na blikavou žlutou	ks	2,00	1 041,00		2 082,00
220960441	Uvedení SSZ do provozu	ks	1,00	2 484,00		2 484,00
220960443	Připojení SSZ do koordinované skupiny	ks	1,00	20 638,80		20 638,80
220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném režimu	ks	1,00	14 755,00		14 755,00
	Připojení SSZ na dispečink SSZ a CDT	hod	4,00	680,40		2 721,60
220960301	Příprava ke kompl. vyzkouš. kříž. s mikroprocesovým řadičem	ks	1,00	34 103,20		34 103,20
	Komplexní vyzkoušení SSZ s mikroprocesor. řadičem					
220960311	před uvedením zařízení do provozu	ks	1,00	80 544,00		80 544,00

Montáže M - 22 skupina 096 v CÚ 2020

157 328,60

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	303,00	85,20		25 815,60
220061701	Zatažení kabelu do objektu	m	67,50	41,10		2 774,30
220111431	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	50,00	75,60		3 780,00
220111501	Číslování jednostranné	10	10,00	313,70		3 137,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	ks	310,00	84,80		26 288,00
220300176	Forma kabelová pro kabel TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8	ks	2,00	2 992,40		5 984,80
	Forma drátová do 30 vodičů	ks	2,00	1 425,60		2 851,20
220061163	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	606,00	74,50		45 147,00
220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	606,00	42,90		25 997,40
220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,61	5 460,00		3 308,80
220182026	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	ks	10,00	257,90		2 579,00
220182027	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	ks	4,00	99,80		399,20
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládaný kabel	m	303,00	207,00		62 721,00
	Kabel TCEPKPFLE 25 x4 x 0,8	m	318,00	278,10	88 435,80	
	PE roura Ø 110mm - chránička kabelů	m	240,00	54,00	12 960,00	
	Chránička HDPE 40/33 (šedá)	m	303,00	41,10	12 453,30	
	Chránička HDPE 40/33 (šedá s jedním bílým pruhem)	m	303,00	37,10	11 241,30	
	Spojka PLASSON Ø 40mm	ks	10,00	346,10	3 461,00	
	Koncovka PLASSON Ø 40mm	ks	4,00	240,20	960,80	

	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2020					210 783,30
	Materiál v CÚ 2020				129 512,20	

	Součet v CÚ 2020 (Montáže M - 22 + materiál)					340 295,50

	Součet montáže v CÚ 2020					497 624,10

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	303,00	24,20			7 332,60
220061701	Demontáž - zatažení kabelu do objektu	m	67,50	24,70			1 667,30
220300176	Demontáž formy kabelové pro kabel TCEKEZE 25 XN 0,8	ks	2,00	1 336,40			2 672,80

	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2020						11 672,70
--	--	--	--	--	--	--	-----------

	Součet demontáže v CÚ 2020						11 672,70
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
4. Zemní práce						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,30	2 944,10		883,20
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,30	1 740,10		522,00
460030171	Bourání živičných povrchů komunikací pro pěší tl. 5 cm	m2	294,00	98,30		28 900,20
460030192	Řezání spáry v asfaltu do tloušťky 10 cm	m	588,00	90,20		53 037,60
	Výkop pro vyhledání chráničky	m3	18,00	698,50		12 573,00
460120014	Zához výkopu pro vyhledání chráničky	m3	18,00	328,00		5 904,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	35,00	438,30		15 340,50
460200144	Rýha 35*60 cm	m	236,00	376,80		88 924,80
	Zatažení lana do prostupu	m	67,50	84,80		5 724,00
460400021	Zřízení příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	288,00	125,50		36 144,00
460400121	Odstranění příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	288,00	67,10		19 324,80
460421282	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	236,00	46,70		11 021,20
460510402	Vyčištění stávajícího kabel. prostupu bez kabelové komory	m	67,50	196,60		13 270,50
460560144	Zához rýhy 35*60 cm	m	236,00	65,00		15 340,00
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	8,00	114,20		913,60
	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za					
460600031	každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	72,00	30,40		2 188,80
460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	257,00	441,30		113 414,10
460600071	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	1542,00	19,60		30 223,20
460030161	Bourání betonových povrchů síla do 15 cm	m2	294,00	572,50		168 315,00
460070754	Výkop jam pro horizontální vrtání	m3	4,50	926,30		4 168,40
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	235,50	110,40		25 999,20
460650912	Provizorní úprava povrchů obalovanou drtí	m2	294,00	263,40		77 439,60

Zemní práce v CÚ 2020

729 571,70

Rekapitulace HSV

5 - KOMUNIKACE	418 420,80
9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE	80 090,10

HSV celkem	498 510,90
------------	------------

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

5 - KOMUNIKACE

822-1 (A01)

565175111	Podklad. kamenivo obal. asfalt ACP16 tloušťky 10 cm	m2	294,00	563,40		165 639,60	0,264	77,616
578132113	Litý asfalt MA8 do 3m tloušťky 3cm	m2	294,00	551,70		162 199,80	0,098	28,812
578901113	Zdršňovací posyp litého asfaltu	m2	294,00	25,10		7 379,40	0,008	2,352
599141111	Výplň spáry živичnou zálivkou	m	588,00	80,10		47 098,80	0,004	2,352
564251111	Podklad ze šterkopísku ŠP tloušťky 15 cm	m2	294,00	122,80		36 103,20	0,303	89,082

5 - celkem v CÚ 2020	418 420,80	200,214
-----------------------------	-------------------	----------------

9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE

800-1

919121211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena	m	588,00	109,00	64 092,00		0,000	0,000
-----------	--	---	--------	--------	-----------	--	-------	-------

Mezisoučty					64 092,00	,00	0,000
------------	--	--	--	--	-----------	-----	-------

Přesun hmot

5 - KOMUNIKACE	t	200,214
9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE	t	0,000

Součet	t	200,214
--------	---	---------

822-1 (A01)

998225311	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť	t	200,214	32,40		6 486,90		
998225394	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť do 5000 m	t	200,214	30,90		6 186,60		
998225395	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť za každých 5000 m přes 5000 m	t	200,214	13,50		2 702,90		
979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	0,741	802,00		594,30		
979084219	Příplatek k dopravě za dalších 5 km	t	0,741	37,00		27,40		

Součet přesunu hmot					15 998,10
---------------------	--	--	--	--	-----------

9 - celkem v CÚ 2020					80 090,10
-----------------------------	--	--	--	--	------------------

Rekapitulace

1. Dodávka				79,80
2. Montáže				261 522,90
3. Demontáže				10 972,20
4. Zemní práce				875 574,20
Práce oceněné podle stavebních ceníků				392 934,80
Práce oceněné podle stavebních ceníků				524,80
Geodetické práce	hod			,00
Vytýčení inženýrských sítí	ks			,00
HZS na revizní činnost	hod	12,00	687,80	8 253,60
Poplatek za skládku vytěžené suti	t	248,00	277,20	68 745,60
Poplatek za skládku vytěžené zeminy	m3			,00
Poplatek za provizorní dopravní značení	ks			,00
Provozní soubor celkem				1 618 607,90
Daň z přidané hodnoty	%	21,00	1 618 607,90	339 908,00
Náklady celkem vč. DPH				1 958 515,90

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
1.1. Dodávka nosného materiálu						
	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	ks	6,00	13,30	79,80	
Dodávka v CÚ 2020 celkem					79,80	

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
2.1. Montáže M - 22 (skupina 096)						
220960443	Připojení SSZ do koordinované skupiny	ks	1,00	20 638,80		20 638,80
	Připojení SSZ na dispečink SSZ a CDT	hod	16,00	680,40		10 886,40

Montáže M - 22 skupina 096 v CÚ 2020

31 525,20

2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)

220061556	Kabel TCEKPFLEZE 25x4 x0,8 - uložený do PE chráničky	m	296,00	85,20		25 219,20
220061701	Zatažení kabelu do objektu	m	46,00	41,10		1 890,60
220110341	Objímka značkovací kabelová	ks	2,00	80,70		161,40
220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	ks	6,00	85,50		513,00
220111431	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	50,00	75,60		3 780,00
220110347	Marker pro určení trasy kabelů a HDPE	ks	8,00	247,30		1 978,40
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	m	300,00	84,80		25 440,00
220300176	Forma kabelová pro kabel TCEKPFLE 25 x 4 x 0,8	ks	2,00	2 992,40		5 984,80
220300681	Vodní zábrana	ks	2,00	512,20		1 024,40
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládání kabel	m	296,00	207,00		61 272,00
	Kabel TCEKPFLEZE 25 x4 x0,8	m	311,00	278,10	86 489,10	
	PE roura Ø 110mm - chránička kabelů	m	270,00	54,00	14 580,00	
	Marker pro vyhledání PE tras	ks	8,00	208,10	1 664,80	

Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2020

127 263,80

Materiál v CÚ 2020

102 733,90

Součet montáže v CÚ 2020

261 522,90

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	296,00	24,20		7 163,20
220061701	Demontáž - zatažení kabelu do objektu	m	46,00	24,70		1 136,20
220300176	Demontáž formy kabelové pro kabel TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8	ks	2,00	1 336,40		2 672,80

Součet demontáže v CÚ 2020

10 972,20

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
4. Zemní práce						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,30	3 413,90		1 024,20
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,30	1 559,50		467,90
460030001	Sejmutí ornice	m3	4,04	474,70		1 917,40
460030011	Sejmutí drnu	m2	16,83	57,40		966,00
181301101	Rozprostření nové ornice	m2	16,83	49,20		828,00
	Dodání ornice včetně dopravy	m3	4,00	962,30		3 849,20
460030059	Vytrhání zámkové dlažby z pískového podkladu	m2	3,47	144,10		499,30
460030171	Bourání živých povrchů komunikací pro pěší tl. 5 cm	m2	283,00	111,80		31 639,40
460030192	Rezáni spáry v asfaltu do tloušťky 10 cm	m	283,00	106,00		29 998,00
	Výkop pro vyhledání chráničky	m3	27,00	603,30		16 289,10
460120014	Zához výkopu pro vyhledání chráničky	m3	27,00	296,50		8 005,50
460120082	Zhutnění zeminy	m3	51,00	452,80		23 092,80
460200144	Rýha 35*60 cm	m	133,00	380,70		50 633,10
460200244	Rýha 50*60 cm	m	15,00	527,70		7 915,50
460200264	Rýha 50*80 cm	m	102,00	724,90		73 939,80
	Zatažení lana do prostupu	m	46,00	75,60		3 477,60
460400021	Zřízení příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	648,00	134,60		87 220,80
460400121	Odstranění příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	648,00	63,70		41 277,60
460421282	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	250,00	48,20		12 050,00
460510402	Vyčištění stávajícího kabel. prostupu bez kabelové komory	m	46,00	194,70		8 956,20
	Vyčištění stávajícího kabelového prostupu tlakovou vodou	ks	3,00	1 925,10		5 775,30
460560144	Zához rýhy 35*60 cm	m	133,00	63,00		8 379,00
460560244	Zához rýhy 50*60 cm	m	15,00	89,90		1 348,50
460560264	Zához rýhy 50*80 cm	m	102,00	135,20		13 790,40
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	11,00	113,00		1 243,00
	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za					
460600031	každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	99,00	31,60		3 128,40
460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	248,00	465,80		115 518,40
460600071	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	1488,00	17,40		25 891,20
460030161	Bourání betonových povrchů síla do 15 cm	m2	283,00	610,70		172 828,10
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	367,00	103,50		37 984,50
460650162	Provizorní úprava povrchu kabelové trasy zámkovou dlažbou	m2	3,47	327,90		1 136,20
460650912	Provizorní úprava povrchů obalovanou drtí	m2	283,00	298,60		84 503,80

Zemní práce v CÚ 2020

875 574,20

Rekapitulace HSV

5 - KOMUNIKACE	347 500,90
9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE	45 433,90

HSV celkem 392 934,80

Položka	Popis	mj	množství	jedm.cena	dodávka	montáž	jedm.hmot	celk.hmot
5 - KOMUNIKACE								
565175111	Podklad. kamenivo obal. asfalt ACP16 tloušťky 10 cm	m2	283,00	507,60		143 650,80	0,264	74,712
578132113	Litý asfalt MA8 do 3m tloušťky 3cm	m2	283,00	500,60		141 669,80	0,098	27,734
578901113	Zdrsnovací posyp litého asfaltu	m2	283,00	20,70		5 858,10	0,008	2,264
599141111	Výplň spáry živičnou záplivkou	m	283,00	73,50		20 800,50	0,004	1,132
564251111	Podklad ze šterkopísku ŠP tloušťky 15 cm	m2	286,47	124,00		35 521,70	0,303	86,799

5 - celkem v CÚ 2020 **347 500,90** 192,641

9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE

800-1								
592451180	Dlažba zámková přírodní tloušťky 6cm	m2	1,80	379,60	683,30		0,133	0,239
919121211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena	m	283,00	105,70	29 913,10		0,000	0,000

Mezisoučty 30 596,40 ,00 0,239

Přesun hmot

5 - KOMUNIKACE	t 192,641
6 - ÚPRAVA POVRCHU	t 0,000
9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE	t 0,818

Součet t 193,459

822-1 (A01)

Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť								
998225311	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť do 5000 m	t	193,459	30,90		5 977,90		
998225394	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť za každých 5000 m přes 5000 m	t	193,459	30,40		5 881,20		
998225395	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	0,684	841,00		575,20		
979084216	Příplatek k dopravě za dalších 5 km	t	0,684	34,70		23,70		
979084219								

Součet přesunu hmot 14 837,50

9 - celkem v CÚ 2020 **45 433,90**

Rekapitulace HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 524,80

HSV celkem 524,80

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
	9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							
180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve	m2	16,83	26,10		439,30		0,000
005724200	Osivo směs travní parková okrasná	kg	0,43	197,30	85,50			0,000

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem v CÚ 2020 85,50 439,30 0,000

Rekapitulace

1. Dodávka				100,00
2. Montáže				263 650,90
3. Demontáže				11 514,10
4. Zemní práce				904 594,40
Práce oceněné podle stavebních ceníků				361 175,90
Práce oceněné podle stavebních ceníků				252,10
Geodetické práce	hod			,00
Vytýčení inženýrských sítí	ks			,00
HZS na revizní činnost	hod			,00
Poplatek za skládku vytěžené suti	t	228,00	277,20	63 201,60
Poplatek za skládku vytěžené zeminy	m3	9,00	223,60	2 012,40
Poplatek za provizorní dopravní značení	ks			,00
Provozní soubor celkem				1 606 501,40
Daň z přidané hodnoty	%	21,00	1 606 501,40	337 365,00
Náklady celkem vč. DPH				1 943 866,40

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

1.2. Dodávka ostatní

Štítek kabelový s upevňovacím páskem	ks	8,00	12,50	100,00	
--------------------------------------	----	------	-------	--------	--

Dodávka v CÚ 2020 celkem				100,00	
---------------------------------	--	--	--	---------------	--

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
2.1. Montáže M - 22 (skupina 096)						
220960443	Připojení SSZ do koordinované skupiny	ks	1,00	20 638,80		20 638,80
	Připojení SSZ na dispečink SSZ a CDT	hod	16,00	680,40		10 886,40

	Montáže M - 22 skupina 096 v CÚ 2020					31 525,20
2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)						
220061556	Kabel TCEKPFLEZE 25x4 x0,8 - uložený do PE chráničky	m	299,00	85,20		25 474,80
220061701	Zatažení kabelu do objektu	m	65,00	41,10		2 671,50
220110341	Objímka značkovací kabelová	ks	2,00	89,90		179,80
220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	ks	8,00	84,60		676,80
220111431	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	50,00	75,60		3 780,00
220110347	Marker pro určení trasy kabelů a HDPE	ks	8,00	280,80		2 246,40
220201333	Kontrola tlakutěsnosti, kalibrace PEHD	us		9 394,10		,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	ks	300,00	84,80		25 440,00
220300176	Forma kabelová pro kabel TCEKPFLE 25 x 4 x 0,8	ks	2,00	2 992,40		5 984,80
220300681	Vodní zábrana	ks	2,00	554,80		1 109,60
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládany kabel	m	299,00	207,00		61 893,00
	Kabel TCEKPFLEZE 25 x4 x0,8	m	314,00	278,10	87 323,40	
	PE roura Ø 110mm - chránička kabelů	m	250,00	54,00	13 500,00	
	Marker pro vyhledání PE tras	ks	8,00	230,70	1 845,60	

	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2020					129 456,70
	Materiál v CÚ 2020				102 669,00	

	Součet v CÚ 2020 (Montáže M - 22 + materiál)					232 125,70

	Součet montáže v CÚ 2020					263 650,90

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	299,00	24,20		7 235,80
220061701	Demontáž - zatažení kabelu do objektu	m	65,00	24,70		1 605,50
220300176	Demontáž formy kabelové pro kabel TCEPKEPFLE 25 x 4 x 0,8	ks	2,00	1 336,40		2 672,80

Součet demontáže v CÚ 2020

11 514,10

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
4. Zemní práce						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,30	3 413,90		1 024,20
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,30	1 559,50		467,90
460030001	Sejmutí ornice	m3	1,94	474,70		921,10
460030011	Sejmutí drnu	m2	8,09	57,40		464,10
181301101	Rozprostření nové ornice	m2	8,09	49,20		397,80
	Dodání ornice včetně dopravy	m3	2,00	962,30		1 924,60
460030059	Vytrhání zámkové dlažby z pískového podkladu	m2	8,09	144,10		1 165,00
460030171	Bourání živičných povrchů komunikací pro pěší tl. 5 cm	m2	260,00	111,80		29 068,00
460030192	Řezání spáry v asfaltu do tloušťky 10 cm	m	237,00	106,00		25 122,00
	Výkop pro vyhledání chráničky	m3	36,00	603,30		21 718,80
460120014	Zához výkopu pro vyhledání chráničky	m3	36,00	296,50		10 674,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	43,00	452,80		19 470,40
460200144	Rýha 35*60 cm	m	150,00	380,70		57 105,00
460200244	Rýha 50*60 cm	m	35,00	527,70		18 469,50
460200264	Rýha 50*80 cm	m	49,00	724,90		35 520,10
	Zatažení lana do prostupu	m	65,00	75,60		4 914,00
460400021	Zřízení příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	1152,00	134,60		155 059,20
460400121	Odstranění příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	1152,00	63,70		73 382,40
460421282	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	234,00	48,20		11 278,80
460510402	Vyčištění stávajícího kabel. prostupu bez kabelové komory	m	65,00	194,70		12 655,50
	Vyčištění stávajícího kabelového prostupu tlakovou vodou	ks	4,00	1 925,10		7 700,40
460560144	Zához rýhy 35*60 cm	m	150,00	63,00		9 450,00
460560244	Zához rýhy 50*60 cm	m	35,00	89,90		3 146,50
460560264	Zához rýhy 50*80 cm	m	49,00	135,20		6 624,80
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	9,00	113,00		1 017,00
	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za					
460600031	každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	81,00	31,60		2 559,60
460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	228,00	465,80		106 202,40
460600071	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	1368,00	17,40		23 803,20
460030161	Bourání betonových povrchů síla do 15 cm	m2	260,00	610,70		158 782,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	234,00	103,50		24 219,00
460650162	Provizorní úprava povrchu kabelové trasy zámkovou dlažbou	m2	8,09	327,90		2 651,10
460650912	Provizorní úprava povrchů obalovanou drtí	m2	260,00	298,60		77 636,00

Zemní práce v CÚ 2020

904 594,40

Rekapitulace HSV

5 - KOMUNIKACE	318 176,00
9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE	42 999,90

HSV celkem	361 175,90
------------	------------

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	260,00	507,60		131 976,00	0,264	68,640
578132113	Litý asfalt MA8 do 3m tloušťky 3cm	m2	260,00	500,60		130 156,00	0,098	25,480
578901113	Zdršňovací posyp litého asfaltu	m2	260,00	20,70		5 382,00	0,008	2,080
599141111	Výplň spáry živičnou zálivkou	m	237,00	73,50		17 419,50	0,004	0,948
564251111	Podklad ze šterkopísku ŠP tloušťky 15 cm	m2	268,09	124,00		33 242,50	0,303	81,230

5 - celkem v CÚ 2020	318 176,00	178,378
-----------------------------	-------------------	---------

9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE

800-1								
	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných nebo							
596212000	zámkových	m2	8,09	302,80		2 448,10	0,167	1,350
592451180	Dlažba zámková přírodní tloušťky 6cm	m2	4,20	379,60	1 594,30		0,133	0,559
919121211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena	m	237,00	105,70	25 050,90		0,000	0,000

Mezisoučty	26 645,20	2 448,10	1,909
------------	-----------	----------	-------

Přesun hmot

5 - KOMUNIKACE	t 178,378
6 - ÚPRAVA POVRCHU	t 0,000
9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE	t 1,909

Součet	t 180,287
--------	-----------

822-1 (A01)								
998225311	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací	t	180,287	30,90		5 570,90		
Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu								
998225394	pozemních komunikací a letišť do 5000 m	t	180,287	30,40		5 480,70		
Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu								
998225395	pozemních komunikací a letišť za každých 5000 m přes 5000 m	t	180,287	12,30		2 217,50		
979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	0,728	841,00		612,20		
979084219	Příplatek k dopravě za dalších 5 km	t	0,728	34,70		25,30		

Součet přesunu hmot	13 906,60
---------------------	-----------

9 - celkem v CÚ 2020	42 999,90
-----------------------------	------------------

Rekapitulace HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

252,10

HSV celkem

252,10

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání								
180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,09	26,10		211,00		0,000
005724200	Osivo směs travní parková okrasná	kg	0,21	197,30	41,10			0,000

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem v CÚ 2020

41,10

211,00

0,000

