

# SMLOUVA O DÍLO

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

## I.

### Smluvní strany

**Objednatel:** Brněnské komunikace a.s.  
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice  
IČO: 60733098  
DIČ: CZ60733098  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
účet č.: [REDAKCE]  
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479  
**zastoupen**  
Ing. Ludkem Borovým, generálním ředitelem  
ve věcech běžného plnění smlouvy  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
středisko 1100 – středisko realizace inženýrských staveb  
číslo smlouvy objednatele: 1100-23000491

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 (opravy) spočívající ve výměně kabelů CCTV v úseku mezi SSZ. S tím souvisí znovupřipojení všech dotčených SSZ do koordinované skupiny a kontrola zařízení SSZ Gajdošova-Táborská-Jamborova-Táborská, Ostravská-Olomoucká-Černovická rampa-Olomoucká, Žarošická-Blatnická-Pálavské náměstí-Žarošická v podřízeném režimu a připojení na centrální technický dispečink a komplexní vyzkoušení. Zpětná úprava povrchů bude provedena na jednu spáru dle typu současného povrchu. Předmět této smlouvy bude realizován dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**Oprava kabelů CCTV v trase včetně připojení SSZ na optickou síť ČŘD**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

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

a) Stavba „Oprava kabelů CCTV v trase včetně připojení SSZ na optickou síť ČRD“

Stavbou je oprava spočívající ve výměně kabelů CCTV v úseku mezi SSZ. S tím souvisí znovupřipojení všech dotčených SSZ do koordinované skupiny a kontrola zařízení SSZ Gajdošova-Táborská-Jamborova-Táborská, Ostravská-Olomoucká-Černovická rampa-Olomoucká, Žarošická-Blatnická-Pálavské náměstí-Žarošická v podřízeném režimu a připojení na centrální technický dispečink a komplexní vyzkoušení. Zpětná úprava povrchů bude provedena 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 směrnici Mp-SU3200-01 objednatele (dále také „Směrnice). Zaměřování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ve směrnici Mp-SÚ3200-01 „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.

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

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

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

c) Geodetické zaměření stavby

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Více 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.

(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 položení stávajících HDPE trubek a optických rozvaděčů,
  - přehledná situace stavby,
  - písemné pokyny objednatele,
  - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
  - technické kvalitativní podmínky.

### III.

#### Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po účinnosti smlouvy.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: do 45 dnů ode dne účinnosti smlouvy.
- (3) Předání a převzetí díla včetně dokladové části: do 40 dnů od předání staveniště.
- (4) Místo plnění: Statutární město Brno.
- (5) 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.
- (7) V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1.12.2023 do 28.2.2024). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.

### IV.

#### Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 4 351 533,13 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) 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 email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renesánská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby ani úhrada přiměřené části ceny díla se nesjednávají, a to ani v případě, provádí-li se dílo po částech nebo se značnými náklady.

## VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště na výzvu, a to nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady



pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.

- (7) Objednatel nezajišťuje vytýčení sítí, energií, zařízení staveniště, zvláštní užívání komunikace, uzavírku ani dopravní značení. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi a s prováděním díla bude nutné umístit nebo přemístit dopravní značky dle předpisů o pozemních komunikacích, zajišťuje toto rovněž zhotovitel na svůj náklad.
- (8) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
  - i. Povolení k uzavírkám.
  - ii. Povolení zvláštního užívání komunikací.
  - iii. Stanovení dočasného dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafony).
  - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
  - v. Užívání veřejného prostranství.
- (9) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (10) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (11) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

## VII.

### Stavební deník

- (1) Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod., a dále údaje potřebné pro posouzení průběhu díla orgány státní správy pro účely státního stavebního dohledu a dalších činností uložených právními předpisy.
- (2) Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.
- (3) Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a je oprávněn dle potřeby připojovat svá stanoviska.
- (4) Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do tří dnů.
- (5) Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy.

## VIII. Technický dozor

- (1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektů, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- (2) Technický dozor objednatele je oprávněn nařídit přerušeni prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí. Dále je technický dozor objednatele oprávněn nařídit přerušeni prací v případě jiného závažného důvodu na straně Objednatele. Není-li přerušeni prací zapříčiněno jednáním zhotovitele či porušením jeho povinností, o dobu přerušeni prací se automaticky prodlužují termíny a lhůty k provedení díla. V takovém případě není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě, postačí zápis ve stavebním deníku.
- (3) V případě, že technický dozor objednatele nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; toto přerušeni nemá vliv na termíny či lhůty k provedení díla. V případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjednává nápravu, je technický dozor objednatele oprávněn přerušit práce na stavbě nebo její části; toto přerušeni nemá vliv na termíny či lhůty k provedení díla. Ze stejných důvodů jako technický dozor objednatele je oprávněn nařídit přerušeni prací i objednatel.
- (4) Technický dozor objednatele není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (5) Technickým dozorem objednatele [REDACTED]
- (6) Ke změně osoby vykonávající technický dozor objednatele postačuje písemné sdělení objednatele adresované zhotoviteli.

## IX. Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je správce stavby. Správce stavby je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (3) Stavbyvedoucím je [REDACTED]

## X. Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu plnění smlouvy bude splňovat veškeré podmínky účasti v zadávacím řízení veřejné zakázky.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Ve lhůtách dle č. III. této smlouvy je zhotovitel je povinen:
  - použít materiály I. jakostní kvality,
  - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,

- dokladovat průběh prací a konečný stav fotodokumentací,
- vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, přičemž výzva ke kontrole musí být písemná, doručená objednateli nejméně dva pracovní dny před dnem kontroly. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.

## 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) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
  - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
  - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
  - originál stavebního deníku,
  - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
  - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
  - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (5) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.

## XII.

### Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činnostmi na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vad díla:
  - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
  - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
  - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

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

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

**(4) Záruka za jakost:**

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

- Záruka za celý předmět plnění: 90 měsíců

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.

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

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je vada uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

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

### **XIII.**

#### **Další ujednání**

**(1)** Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:

- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 390/2021 Sb., 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 je povinen postupovat při nakládání s odpady v souladu se svými povinnostmi vyplývajících ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizující sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (13) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
- (14) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (15) Zhotovitel provede následující činnosti bez využití poddodavatelů:

- a) připojení všech dotčených SSZ do koordinované skupiny a kontrolu zařízení SSZ v podřízeném režimu,
- b) připojení na centrální technický dispečink a komplexní vyzkoušení dotčených SSZ.

#### **XIV. Sankční ujednání**

- (1)** Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, může po něm Zhotovitel požadovat uhradit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2)** Objednatel může po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se v případě takového uplatnění ze strany Objednatele zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
  - 2.1 Ve výši 10.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
  - 2.2 Ve výši 10.000,- Kč 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 10.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení.
  - 2.4 Ve výši 10.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
  - 2.5 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
  - 2.6 Ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
  - 2.7 Ve výši 10.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIII., a to za každé takové porušení.
  - 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu může být zhotoviteli udělena smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč (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 stanovené lhůtě.
  - 2.10 Ve výši 10.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
  - 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
  - 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
  - 2.13 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
  - 2.14 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.

2.15 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

- (3) Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

## **XV. Odstoupení od smlouvy**

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
  - b) provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
  - c) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
  - d) prodlení zhotovitele s předáním staveniště zpět objednateli o více než 10 dní,
  - e) zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
  - f) skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto dohodou a na výzvu nepředloží doklad o pojištění,
  - g) porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
  - h) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
  - i) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
  - j) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany objednatele dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
  - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
  - c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

## **XVI. Důvěrnost informací**

- (1) Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:
- si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
  - mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.



- (2) Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- (3) Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit újmu.
- (4) Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5) Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.

## XVII.

### Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (5) Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) 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 bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál druhé smluvní straně.
- (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: Položkové rozpočty

Za objednatele:

V Brně dne

  
Datum: 2023.11.27  
08:42:44 +01'00'

Ing. Luděk Borový  
Generální ředitel

Za zhotovitele:

V Brně dne

  
Datum: 2023.11.21  
15:14:48 +01'00'

František Slováček  
jednatel

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód. Brno  
Stavba: **Propojení optické trasy mezi SSZ 4.18 Gajdošova – Táborská a SSZ 4.19 Jamborova - Táborská**

KSO: 822 29  
Místo: Brno - Zidenice  
CZ-CPV: 45314310-7

CC-CZ: 21129  
Datum: 3. 9. 2021  
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:  
Brněnské komunikace, a.s.

IC: 60733098  
DIČ: CZ60733098

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IC: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ing. Luděk Obrdlík

IC: 63367271  
DIČ: ██████████

Zpracovatel:  
Ing. Luděk Obrdlík

IC:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 514 457,13</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 514 457,13	Výše daně 318 036,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>1 832 493,13</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Bmo

**Stavba:** Propojení optické trasy mezi SSZ 4.18 Gajdošova – Tábořská a SSZ 4.19 Jamborova - Tábořská

Místo: Bmo - Zidenice

Datum: 3. 9. 2021

Zadavatel: Bměnské komunikace, a.s.

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 514 457,13</b>	<b>1 832 493,13</b>	
PS401	Trasa pro optickou síť BKOM	1 514 457,13	1 832 493,13	PRO

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

## Stavba:

Propojení optické trasy mezi SSZ 4.18 Gajdošova – Tábořská a SSZ 4.19 Jamborova – Tábořská

## Objekt:

**PS401 - Trasa pro optickou síť BKOM**

KSO: 822 29  
Místo: Bmo - Židenice  
CZ-CPV: 45314310-7

CC-CZ: 21129  
Datum: 3. 9. 2021  
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:  
Bměnské komunikace, a.s.

IČ: 60733098  
DIČ: CZ60733098

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ing. Luděk Obrdlík

IČ: 63367271  
DIČ: ██████████

Zpracovatel:  
Ing. Luděk Obrdlík

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 514 457,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 514 457,13	21,00%	318 036,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 832 493,13**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení optické trasy mezi SSZ 4 18 Gajdošova – Tábořská a SSZ 4 19 Janiborova -  
Tábořská

Objekt:

**PS401 - Trasa pro optickou síť BKOM**

Místo:

Břmo - Židenice

Datum:

3. 9. 2021

Zadavatel:

Břměnské komunikace, a.s.

Projektant:

Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 514 457,13**

### HSV - HSV

1 011 001,17

1 - Zemní práce

193 964,53

5 - Komunikace pozemní

646 141,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

170 894,84

997 - Přesun sutě

62 930,51

998 - Přesun hmot

20 714,54

### M - Práce a dodávky M

386 515,96

21-M - Elektromontáže

1 880,00

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

135 482,37

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

249 153,59

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

116 940,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

28 940,00

VRN3 - Zařízení staveniště

88 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení optické trasy mezi SSZ 4.18 Gajdošova – Tábořská a SSZ 4.19 Jamborova – Tábořská

Objekt: **PS401 - Trasa pro optickou síť BKOM**

Místo: Brno - Židenice

Datum: 3. 9. 2021

Zadavatel: Brněnské komunikace, a.s.

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 514 457,13**

D HSV

HSV

**1 011 001,17**

D 1

Zemní práce

**193 964,53**

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	1 119,884	140,40	157 231,71	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/113106023](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106023)

VV

PS401 - v. č. 02 - Situace

VV

- rozebrání červené reliéfní betonové dlažby 20x10x6 -

VV

odměřeno v AutoCadu:

VV

34,161

34,161

VV

- rozebrání přírodní betonové dlažby 20x20x6 - odměřeno v

VV

AutoCadu:

VV

1119,884

1 119,884

VV

- rozebrání přírodní betonové dlažby 20x10x8 - odměřeno v

VV

AutoCadu:

VV

69,750

69,750

VV

Součet

819,884

2	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	11,621	525,10	6 102,19	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/113107022](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107022)

VV

PS401 - v. č. 02 - Situace

VV

- odstranění podkladních vrstev z kameniva drceného vozovky na ulici Potácelova

VV

- kamenivo stmelené cementem - odměřeno v AutoCadu:

VV

7,653

7,653

VV

- štěrkodrt' - odměřeno v AutoCadu:

VV

3,968

3,968

VV

Součet

11,621

3	K	113154113	Frézování živického podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	17,492	163,90	2 866,94	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/113154113](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154113)

VV

PS401 - v. č. 02 - Situace

VV

- odstranění obrusné vrstvy vozovky z asfaltbetonu -

VV

odměřeno v AutoCadu:

VV

17,492

17,492

4	K	113154114	Frézování živického podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	11,528	212,90	2 454,31	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/113154114](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154114)

VV

PS401 - v. č. 02 - Situace

VV

- odstranění podkladní vrstvy vozovky z asfaltbetonu -

VV

odměřeno v AutoCadu:

VV

11,528

11,528

5	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuňněním	m2	1 119,884	22,60	25 309,38	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/181951112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112)

VV

PS401 - v. č. 02 - Situace

VV

- povrch chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:

VV

PS401 - v. č. 02 - Situace

VV

- povrch chodníku z červené reliéfní betonové dlažby 20x10x6 -

VV

odměřeno v AutoCadu:

VV

34,161

34,161

VV

- povrch chodníku z přírodní betonové dlažby 20x20x6 -

VV

odměřeno v AutoCadu:

VV

1119,884

1 119,884

VV

- povrch sjezdu z přírodní betonové dlažby 20x10x8 -

VV

odměřeno v AutoCadu:

VV

69,750

69,750

VV

Součet

819,884

D 5

Komunikace pozemní

**646 141,80**

6	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO T1 (ABS) s rozprostřením a se zhuňněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuňnění tl. 50 mm	m2	17,492	390,00	6 821,88	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/577144131](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144131)

VV

PS401 - v. č. 02 - Situace

VV

- pokládka asfaltového betonu ACO 11+ - odměřeno v

AutoCadu:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			17,492		17,492			
7	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17,492	12,40	216,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231108</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - spojovací postřik - odměřeno v AutoCadu: VV 17,492		17,492			
8	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	11,528	1 015,40	11 705,53	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/566901161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/566901161</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - pokládka asfaltového betonu ACP 22+ - odměřeno v AutoCadu: VV 11,528		11,528			
9	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,528	20,90	240,94	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573191111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573191111</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - postřik infiltrační - odměřeno v AutoCadu: VV 11,528		11,528			
10	K	566901173	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> s rozprostřením a zhutněním směsí zpevněnou cementem SC C 20/25 (PB I) tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	7,653	1 193,10	9 130,79	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/566901173">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/566901173</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - pokládka směsi stmelené cementem SC C/0/32, C 8/10 - odměřeno v AutoCadu: VV 7,653		7,653			
11	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	3,968	263,60	1 045,96	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/566901132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/566901132</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - pokládka šterkodrtí ŠDA 0/63 GE - odměřeno v AutoCadu: VV 3,968		3,968			
12	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 119,884	314,20	351 867,55	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211111</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - pokládka červené reliéfní betonové dlažby 20x10x6 - odměřeno v AutoCadu: VV 34,161 - pokládka přírodní betonové dlažby 20x20x6 - odměřeno v AutoCadu: VV 1119,884 - pokládka přírodní betonové dlažby 20x10x8 - odměřeno v AutoCadu: VV 69,750 Součet VV 819,884		1 119,884			
13	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m <sup>2</sup>	3,484	522,10	1 819,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245006">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245006</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - červená reliéfní betonová dlažba 20x10x6 náhrada 10% stávající dlažby za novou - odměřeno v AutoCadu: VV 34,161*0,1*1,02		3,484			
14	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m <sup>2</sup>	114,228	304,60	34 793,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245021</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - přírodní betonová dlažba 20x20x6 náhrada 10% stávající dlažby za novou - odměřeno v AutoCadu: VV 1119,884*0,1*1,02		114,228			
15	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m <sup>2</sup>	7,115	369,50	2 628,99	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245020</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - přírodní betonová dlažba 20x10x8 náhrada 10% stávající dlažby za novou - odměřeno v AutoCadu: VV 69,750*0,1*1,02		7,115			
16	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	69,750	470,10	32 789,48	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567132115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567132115</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - pokládka přírodní betonové dlažby 20x10x8 - odměřeno v AutoCadu: VV 69,750		69,750			
17	K	564851111	Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	1 119,884	171,70	192 284,08	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - pokládka červené reliéfní betonové dlažby 20x10x6 - odměřeno v AutoCadu: VV 34,161 - pokládka přírodní betonové dlažby 20x20x6 - odměřeno v AutoCadu: VV 1119,884		1 119,884			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- pokládky přírodní betonové dlažby 20x10x8 - odměřeno v AutoCadu: 69,750			69,750		
	VV		Součet			819,884		
18	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplavkou	m	12,000	66,40	796,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/599141111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/599141111</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- vyplnění spáry v asfaltovém povrchu vozovky - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		7+5		12,000			
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>170 894,84</b>	
19	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným platem pýchody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	7,500	365,40	2 740,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915231112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915231112</a>					
	VV		PS401 - v. č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- obnova VDZ přechodu pro chodce na ulici Potácelově: 3*0,5*5		7,500			
20	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	7,500	31,00	232,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915621111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915621111</a>					
	VV		PS401 - v. č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- obnova VDZ přechodu pro chodce na ulici Potácelově: 3*0,5*5		7,500			
21	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	49,500	44,80	2 217,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919731122</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- řez v asfaltovém povrchu vozovky - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		6,5+6+7+5,5+7+5,5+7+5		49,500			
22	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	12,000	72,30	867,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- řez v asfaltovém povrchu vozovky - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		7+5		12,000			
23	K	979054451	Učistění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním snář kamenivem	m2	1 119,884	72,50	81 191,59	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/979054451">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/979054451</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- očištění rozebrané červené reliéfní betonové dlažby 20x10x6 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		34,161		34,161			
	VV		- očištění rozebrané přírodní betonové dlažby 20x20x6 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1119,884		1 119,884			
	VV		- očištění rozebrané betonové dlažby 20x10x6 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		69,750		69,750			
	VV		Součet			819,884		
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>62 930,51</b>	
24	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	42,461	47,90	2 033,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60: 235*0,35*0,2*1,66		27,307			
	VV		- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120: 36*0,65*0,3*1,66		11,653			
	VV		- odvoz přebytečné zeminy z výkopu pro kabelovou komoru KK-1: 0,45*0,35*0,5*1,66		0,131			
	VV		- odvoz přebytečného kameniva z překopu vozovky na ulici Potácelově - položka č. 3: 3,370		3,370			
	VV		Součet			42,461		
25	K	997221569	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	212,305	13,10	2 781,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- příplatek za dalších 5 km:					
	VV		- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60: 235*0,35*0,2*1,66*5		136,535			
	VV		- odvoz přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120: 36*0,65*0,3*1,66*5		58,266			
	VV		- odvoz přebytečné zeminy z výkopu pro kabelovou komoru KK-1: 0,45*0,35*0,5*1,66*5		0,654			
	VV		- odvoz přebytečného kameniva z překopu vozovky na ulici Potácelově - položka č. 3: 3,370*5		16,850			
	VV		Součet			212,305		
26	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutě	t	42,461	173,50	7 366,98	CS ÚRS 2021 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - přebytečná zemina z výkopu 35 x 60: VV 235*0,35*0,2*1,66 VV - přebytečná zemina z výkopu 65 x 120: VV 36*0,65*0,3*1,66 VV - přebytečná zemina z výkopu pro kabelovou komoru KK-1: VV 0,45*0,35*0,5*1,66 VV - přebytečné kamenivo z překopu vozovky na ulici Potácelově - VV položka č. 3: VV 3,370 VV Součet					
27	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	42,461	285,20	12 109,88	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - přebytečná zemina z výkopu 35 x 60: VV 235*0,35*0,2*1,66 VV - přebytečná zemina z výkopu 65 x 120: VV 36*0,65*0,3*1,66 VV - přebytečná zemina z výkopu pro kabelovou komoru KK-1: VV 0,45*0,35*0,5*1,66 VV - přebytečné kamenivo z překopu vozovky na ulici Potácelově - VV položka č. 3: VV 3,370 VV Součet					
28	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	25,980	664,00	17 250,72	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - odvoz betonových hmot z vybourané zámkové dlažby - VV položka č. 1: VV 213,170*0,1 VV - odvoz odřezovaných asfaltových hmot živičných povrchů VV vozovky - položka č. 3: VV 2,012 VV - odvoz odřezovaných asfaltových hmot živičných povrchů VV vozovky - položka č. 4: VV 2,651 VV Součet					
29	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	129,900	17,50	2 273,25	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - příplatek za dalších 5 km: VV - odvoz betonových hmot z vybourané zámkové dlažby - VV položka č. 1: VV 213,170*0,1*5 VV - odvoz odřezovaných asfaltových hmot živičných povrchů VV vozovky - položka č. 3: VV 2,012*5 VV - odvoz odřezovaných asfaltových hmot živičných povrchů VV vozovky - položka č. 4: VV 2,651*5 VV Součet					
30	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	25,980	514,10	13 356,32	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - odvoz betonových hmot z vybourané zámkové dlažby - VV položka č. 1: VV 213,170*0,1 VV - odvoz odřezovaných asfaltových hmot živičných povrchů VV vozovky - položka č. 3: VV 2,012 VV - odvoz odřezovaných asfaltových hmot živičných povrchů VV vozovky - položka č. 4: VV 2,651 VV Součet					
31	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	21,317	168,30	3 587,65	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - odvoz betonových hmot z vybourané zámkové dlažby - VV položka č. 1: VV 213,170*0,1					
32	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,663	465,50	2 170,63	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - odvoz odřezovaných asfaltových hmot živičných povrchů VV vozovky - položka č. 3: VV 2,012 VV - odvoz odřezovaných asfaltových hmot živičných povrchů VV vozovky - položka č. 4: VV 2,651 VV Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>20 714,54</b>	
33	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	69,118	220,30	15 226,70	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223011</a>					
34	K	998223094	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	69,118	30,80	2 128,83	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223094">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223094</a>					
35	K	998223095	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	69,118	27,10	1 873,10	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223095">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223095</a>					
36	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10,516	72,80	765,56	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225111</a>					
37	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	10,516	35,00	368,06	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225194">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225194</a>					
38	K	998225195	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	10,516	33,50	352,29	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225195">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225195</a>					
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>386 515,96</b>	
<b>D 21-M</b>			<b>Elektromontáže</b>				<b>1 880,00</b>	
39	K	210950121	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tváricové trasy	m	47,000	40,00	1 880,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210950121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210950121</a>					
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			- stávající multikanál na ulici Tábořské:					
VV			11		11,000			
VV			- kopané kabelové prostupy DN110 - odměno v AutoCadu:					
VV			5+7+9+5+10		36,000			
VV			<b>Součet</b>		<b>47,000</b>			
<b>D 22-M</b>			<b>Montáže sděl. a zabezp. zařízení</b>				<b>135 482,37</b>	
40	K	220110346	Montáž kabelového štítu včetně vyrazení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu	kus	2,000	104,00	208,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220110346">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220110346</a>					
VV			PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
VV			- označení konců svazků mikrotrubiček (7xMT 12/8 v					
VV			outdoorovém provedení s popisem BKOM):					
VV			1*2		2,000			
41	M	35442120	Štítek plastový - směr dvojsr.	kus	2,000	3,70	7,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35442120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/35442120</a>					
VV			PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
VV			- označení konců svazků mikrotrubiček (7xMT 12/8 v					
VV			outdoorovém provedení s popisem BKOM):					
VV			1*2		2,000			
42	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	355,000	57,70	20 483,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220182022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220182022</a>					
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
VV			- pokládka svazku mikrotrubiček (7xMT 12/8 v outdoorovém					
VV			provedení s popisem BKOM):					
VV			305		305,000			
43	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	7,000	6 488,50	45 419,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220182023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220182023</a>					
VV			PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
VV			- kontrola tlakutěsnosti svazku mikrotrubiček (7xMT 12/8):					
VV			7		7,000			
44	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	2,135	6 520,50	13 921,27	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220182025">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220182025</a>					
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
VV			- kontrola průchodnosti mikrotrubiček ve svazku mikrotrubiček					
VV			(7xMT 12/8):					
VV			305*7*0,001		2,135			
45	M	341310939-R	svazek mikrotrubiček (microduct 7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM)	m	355,000	78,50	27 867,50	R-položka
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
VV			- svazek mikrotrubiček (7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s					
VV			popisem BKOM):					
VV			355		355,000			
46	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepký bez svařování na HDPE trubku	kus	14,000	129,00	1 806,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220182027">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220182027</a> PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán - montáž vodotěsné koncovky na mikrotrubičku: 7*2 14,000					
47	M	341310956-R	záslepka mikrotrubičky HDPE D12 mm - vodotěsná	kus	14,000	90,80	1 271,20	R-položka
			VV PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán - vodotěsná koncovka na mikrotrubičku: 7*2 14,000					
48	K	220182029	Montáž plastové komory na spojování optického kabelu	kus	1,000	11 583,00	11 583,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220182029">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220182029</a> PS401 - v. č. 02 - Situace PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán - montáž kabelové komory KK-1: 1 1,000					
49	M	34573211-R	komora kabelová z HDPE s HDPE vikem 480x350x170 mm	kus	1,000	12 915,00	12 915,00	R-položka
			VV PS401 - v. č. 02 - Situace PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán - dodávka kabelové komory KK-1: 1 1,000					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				249 153,59	
50	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,271	1 617,10	438,23	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460010024">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460010024</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu: 235*0,001 0,235 - výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu: 36*0,001 0,036 Součet 0,271					
51	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,271	1 854,00	502,43	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460010025">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460010025</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu: 235*0,001 0,235 - výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu: 36*0,001 0,036 Součet 0,271					
52	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,270	1 150,00	310,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460070753">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460070753</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - výkop pro kabelovou komoru KK-1: 0,7*0,55*0,7 0,270					
53	K	460161152	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	295,000	317,20	93 574,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460161152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460161152</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu: 5+35+22+24+7+47+9+52+28+6+60 295,000					
54	K	460161482	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 120 cm v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	36,000	1 196,00	43 056,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460161482">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460161482</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu: 10+5+9+7+5 36,000					
55	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhuštěním z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,191	307,70	58,77	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460391123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460391123</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - zásyp jámy po osazení kabelové komory KK-1: 0,7*0,55*0,7 0,270 -0,45*0,35*0,5 -0,079 Součet 0,191					
56	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnění povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	295,000	145,50	42 922,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460421182">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460421182</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu: 295 295,000					
57	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	295,000	5,00	1 475,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/69311311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/69311311</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu: 295 295,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	295,000	64,40	18 998,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460431162">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460431162</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu: 5+35+22+24+7+47+9+52+28+6+60		295,000			
59	K	460431512	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	36,000	263,60	9 489,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460431512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460431512</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu: 10+5+9+7+5		36,000			
60	K	460531113	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky od 0,7 do 1,0 m	kus	1,000	930,60	930,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460531113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460531113</a> PS401 - v. č. 02 - Situace PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán - montáž kabelové komory KK-1: 1		1,000			
61	K	460531811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	kus	2,000	214,80	429,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460531811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460531811</a> PS401 - v. č. 02 - Situace PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán - vyříznutí otvorů ve stávající kabelové komoře u optického rozvaděče O207 - Gajdošova: 1 - vyříznutí otvorů v kabelové komoře KK-1: 1 Součet		1,000 1,000 2,000			
62	K	460742132	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	36,000	348,10	12 531,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460742132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460742132</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - kopané prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu: 5+7+9+5+10		36,000			
63	M	34571366	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 100/120mm	m	36,000	88,30	3 178,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/34571366">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/34571366</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - kopané prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu: 5+7+9+5+10		36,000			
64	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	7,020	3 028,20	21 257,96	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460641113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460641113</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - obetonování chrániček kopaných prostupů DN110 - odměřeno v AutoCadu: (5+7+9+5+10)*0,65*0,3		7,020			
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>116 940,00</b>	
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>28 940,00</b>	
65	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ha	0,780	23 000,00	17 940,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012303000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012303000</a> PS401 - v. č. 01 - Technická zpráva - zaměření skutečného průběhu optické trasy včetně polohopisu - v souladu s předpisem Brněnských komunikací a.s.: 0,78		0,780			
66	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013254000</a> PS401 - v. č. 01 - Technická zpráva - přímo zadané: 1		1,000			
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>							<b>88 000,00</b>	
67	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	kus	1,000	68 000,00	68 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/031002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/031002000</a> PS401 - v. č. 01 - Technická zpráva - dočasné dopravní značení - pronájem DZ: 1		1,000			
68	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/032903000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/032903000</a> PS401 - v. č. 01 - Technická zpráva - zřízení, provoz, zajištění a údržba zařízení staveniště 1		1,000			



## Rekapitulace

<b>Hlava I</b>				
Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	11 000,00	11 000,00
<b>Hlava I celkem</b>				<b>11 000,00</b>
<b>Hlava II</b>				
1. Dodávka			160 420,70	
2. Montáže				1 468 600,20
4. Zemní práce				72 224,60
			160 420,70	1 540 824,80
ZRN				1 701 245,50
<b>Hlava II celkem</b>				<b>1 701 246,00</b>
<b>Hlava III</b>				
Práce oceněné podle stavebních ceníků				37 310,30
<b>Hlava III celkem</b>				<b>37 310,00</b>
<b>ZRN celkem</b>				<b>1 738 556,00</b>
<b>Hlava VII</b>				
Geodetické práce	kpl	1,00	33 000,00	33 000,00
Vytýčení inženýrských sítí	ks	1,00	20 000,00	20 000,00
<b>Hlava VII celkem</b>				<b>53 000,00</b>
<b>Hlava XI</b>				
Poplatek za skládku vytěžené suti	t	13,00	680,00	8 840,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy	m3	1,00	680,00	680,00
<b>Hlava XI celkem</b>				<b>9 520,00</b>
<b>Provozní soubor celkem SSZ</b>				<b>1 812 076,00</b>
Daň z přidané hodnoty	%	21,00	1 812 076,00	380 536,00
<b>Náklady celkem</b>				<b>2 192 612,00</b>



## OK - SSZ 4.45 Ostravská-olomoucká-4.26 Černovická rampa-Olomoucká

Položka	Popis		mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>1.1. Dodávka nosného materiálu</b>							
<b>1.2. Dodávka ostatní</b>							
	Kabelová komora ROMOLD		ks	5,00	21 726,00	108 630,00	
	Optická spojka pro 144vl		ks	3,00	12 967,70	38 903,10	
	Držák rezervy		ks	4,00	3 221,90	12 887,60	
-----							
	Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2021					160 420,70	
-----							
	<b>Dodávka v CÚ 2021 celkem</b>					<b>160 420,70</b>	

**OK - SSZ 4.45 Ostravská-olomoucká-4.26 Černovická rampa-Olomoucká**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220060626	Profuk závlačného kabelu světlovodného strojem	m	1860,00	87,70		163 122,00
	Montáž kabelové komory ROMOLD	ks	5,00	414,50		2 072,50
220061163	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	35,00	63,40		2 219,00
	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu					
220182022	bez zřízení lože a bez krytí	m	35,00	60,50		2 117,50
	Manipulace s kabelem při křížení v kabelové komoře	ks	5,00	81,70		408,50
220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	1,51	6 115,20		9 234,00
	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo					
220182026	redukční	ks	10,00	308,90		3 089,00
	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE					
220182027	trubku	ks	8,00	135,00		1 080,00
220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky	m	1860,00	9,30		17 298,00
	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes					
220182072	překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	1860,00	75,70		140 802,00
220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	ks	4,00	631,10		2 524,40
	Optický kabel A-DF(ZN)2Y -12x12E9/125	m	1860,00	189,20	351 912,00	
	PE roura Ø 110mm - chránička kabelů	m	20,00	46,80	936,00	
	Chránička HDPE 40/33 (šedá)	m	35,00	26,30	920,50	
	Spojka PLASSON Ø 40mm	ks	10,00	332,60	3 326,00	
	Koncovka JACKMON Ø 40mm	ks	8,00	266,60	2 132,80	
<hr/>						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2021					343 966,90
	Materiál v CÚ 2021				359 227,30	
<hr/>						
	Součet v CÚ 2021 (Montáže M - 22 + materiál)					<b>703 194,20</b>
<b>2.5. Montáže - optických rozvodů</b>						
220182209	Montáž spojky optického kabelu se 144 vlákny	ks	3,00	122 170,00		366 510,00
	Montáž OK - svár v OS nad 72 vl.	vlák.	288,00	884,00		254 592,00
	Formování rezervy na OK	m	100,00	18,40		1 840,00
	Závěrečná měření SM vláken na optickém kabelu	vl.	144,00	931,00		134 064,00
	Zpracování výsledků měření	ks	1,00	8 400,00		8 400,00
<hr/>						
	Součet (Montáže - optických rozvodů) v CÚ 2021					<b>765 406,00</b>
<hr/>						
	<b>Součet montáže v CÚ 2021</b>					<b>1 468 600,20</b>

**OK - SSZ 4.45 Ostravská-olomoucká-4.26 Černovická rampa-Olomoucká**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,01	3 426,80		34,30
460030059	Vytrhání zámkové dlažby z pískového podkladu	m2	15,00	124,80		1 872,00
460030171	Bourání živičných povrchů komunikací pro pěší tl. 5 cm	m2	15,00	112,20		1 683,00
460030192	Řezání spáry v asfaltu do tloušťky 10 cm	m	30,00	203,00		6 090,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	3,00	486,20		1 458,60
460200264	Rýha 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	12,00	775,70		9 308,40
460490012	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	12,00	19,10		229,20
460560264	Zához rýhy 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	12,00	100,00		1 200,00
460600001	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	1,00	352,00		352,00
460600002	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	9,00	20,80		187,20
469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	13,00	570,70		7 419,10
469972121	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	78,00	18,60		1 450,80
113109315	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	15,00	800,80		12 012,00
460070754	Výkop jámy pro kabelovou komoru ROMOLD	ks	5,00	3 870,90		19 354,50
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	4,00	260,00		1 040,00
460650162	Provizorní úprava povrchu kabelové trasy zámkovou dlažbou	m2	15,00	289,80		4 347,00
460650912	Provizorní úprava povrchů obalovanou drtí	m2	15,00	279,10		4 186,50

**Zemní práce v CÚ 2021**

**72 224,60**

## Rekapitulace HSV

<b>5 - KOMUNIKACE</b>	26 797,50
<b>9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE</b>	10 512,80

---

HSV celkem	37 310,30
------------	-----------

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmc
<b>5 - KOMUNIKACE</b>								
565175111	Podklad. kamenivo obal. asfalt ACP16 tloušťky 10 cm	m2	15,00	704,60		10 569,00	0,264	3,96
578132113	Litý asfalt MA8 do 3m tloušťky 3cm	m2	15,00	612,60		9 189,00	0,098	1,47
578901113	Zdrsňovací posyp litého asfaltu	m2	15,00	26,50		397,50	0,008	0,12
599141111	Výplň spáry živičnou záplivkou	m	30,00	95,00		2 850,00	0,004	0,12
564251111	Podklad ze štěrkopísku ŠP tloušťky 15 cm	m2	30,00	126,40		3 792,00	0,303	9,09

---

<b>5 - celkem v CÚ 2021</b>	<b>26 797,50</b>	<b>14,76</b>
-----------------------------	------------------	--------------

**9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE**

596212000	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	15,00	385,20		5 778,00	0,167	2,50
919121211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena	m	30,00	121,80	3 654,00		0,000	0,00

---

Mezisoučty					3 654,00	5 778,00		2,50
------------	--	--	--	--	----------	----------	--	------

**Přesun hmot**

<b>5 - KOMUNIKACE</b>	t	14,760
<b>9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE</b>	t	2,505

---

Součet	t	17,265
--------	---	--------

822-1 (A01)

998225311	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť	t	17,265	28,00		483,40		
998225394	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť do 5000 m	t	17,265	24,20		417,80		
998225395	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť za každých 5000 m přes 5000 m	t	17,265	10,40		179,60		

---

Součet přesunu hmot						1 080,80		
---------------------	--	--	--	--	--	----------	--	--

---

<b>9 - celkem v CÚ 2021</b>	<b>10 512,80</b>
-----------------------------	------------------

## 4.59 Žarošická-Bzenecká-4.58 Žarošická-Blatnická

### Rekapitulace

#### Hlava I

Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	11 000,00	11 000,00
<b>Hlava I celkem</b>				<b>11 000,00</b>

#### Hlava II

1. Dodávka			135,00	
2. Montáže				371 953,80
3. Demontáže				14 977,70
4. Zemní práce				469 930,70
5. Práce oceněné podle stavebních ceníků				
5. Zjištění polohy a hloubky uložení inž. sítí radarovým měřením	ks			
<b>Hlava II celkem</b>				<b>856 997,00</b>

#### Hlava III

Práce oceněné podle stavebních ceníků				47 193,90
<b>Hlava III celkem</b>				<b>47 194,00</b>

**ZRN celkem 904 191,00**

#### Hlava VII

Geodetické práce	kpl	1,00	36 750,00	36 750,00
Geodetické práce spojené s měřením vinelety křížení řízených prostupů s tramvajovou tratí	hod			
Vytýčení inženýrských sítí	ks	1,00	20 000,00	20 000,00
<b>Hlava VII celkem</b>				<b>56 750,00</b>

#### Hlava XI

HZS na revizní činnost	hod	10,00	715,10	7 151,00
Poplatek za skládku vytěžené suti	t	11,00	680,00	7 480,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy	m3	14,00	680,00	9 520,00
Poplatek za provizorní dopravní značení	ks	2,00	9 604,00	19 208,00
Poplatek za zásah do komunikací (EZA)	ks	1,00	9 700,00	9 700,00
<b>Hlava XI celkem</b>				<b>53 059,00</b>

<b>Provozní soubor celkem SSZ</b>				<b>1 025 000,00</b>
Daň z přidané hodnoty	%	21,00	1 025 000,00	215 250,00

**Náklady celkem 1 240 250,00**



#### 4.59 Žarošická-Bzenecká-4.58 Žarošická-Blatnická

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>1.2. Dodávka ostatní</b>						
	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	ks	10,00	13,50	135,00	
	Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2023				135,00	
	<b>Dodávka v CÚ 2023 celkem</b>				<b>135,00</b>	

## 4.59 Žarošická-Bzenecká-4.58 Žarošická-Blatnická

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061556	Kabel TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8 - uložený do PE chráničky	m	397,00	97,90		38 866,30
220081005	Spojka XAGA do 60 žil	ks	1,00	6 918,80		6 918,80
220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	ks	10,00	104,00		1 040,00
220111431	Jednosměrné měření na místním sdělovacím kabelu	pa	5,00	88,40		442,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	ks	400,00	101,80		40 720,00
	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	1,00	717,10		717,10
220300173	Forma kabelová pro kabel TCEKEZE 10 XN 0,8	ks	2,00	1 813,00		3 626,00
220300681	Vodní zábrana	ks	3,00	651,00		1 953,00
220061163	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	794,00	63,40		50 339,60
	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu			60,50		
220182022	bez zřízení lože a bez krytí	m	794,00			48 037,00
220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za 1km	ks	0,79	6 754,50		5 336,10
220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,79	6 115,20		4 831,00
220182026	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	ks	12,00	308,90		3 706,80
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládaný kabel	m	397,00	189,10		75 072,70
	Kabel TCEPKPFLE 10 x4 x 0,8	m	417,00	114,20	47 621,40	
	Spojka XAGA 500 - 43/8 - 150/Z - RF	ks	1,00	3 123,80	3 123,80	
	PE roura Ø 110mm - chránička kabelů	m	400,00	46,80	18 720,00	
	Chránička HDPE 40/33 (šedá)	m	397,00	26,30	10 441,10	
	Chránička HDPE 40/33 (šedá s jedním bílým pruhem)	m	397,00	26,30	10 441,10	
-----						
	Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2023					281 606,40
	Materiál v CÚ 2023				90 347,40	
-----						
	Součet v CÚ 2023 (Montáže M - 22 + materiál)					<b>371 953,80</b>
	<b>Součet montáže v CÚ 2023</b>					<b>371 953,80</b>

## 4.59 Žarošická-Bzenecká-4.58 Žarošická-Blatnická

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061521	Demontáž kabelu TCEKEZE do 50 XN - uloženého volně	m	397,00	33,30		13 220,10
220300173	Demontáž formy kabelové pro kabel TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8	ks	2,00	878,80		1 757,60
<hr/>						
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2023					14 977,70
<hr/>						
	<b>Součet demontáže v CÚ 2023</b>					<b>14 977,70</b>

#### 4.59 Žarošická-Bzenecká-4.58 Žarošická-Blatnická

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>4. Zemní práce</b>						
460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,30	3 426,80		1 028,00
460030059	Vytrhání zámkové dlažby z pískového podkladu	m2	40,00	124,80		4 992,00
460030162	Bourání betonových povrchů komunikací pro pěši	m2	8,40	1 459,50		12 259,80
460120082	Zhutnění zeminy	m3	107,00	486,20		52 023,40
460200144	Rýha 35*60 cm, ruční, hornina 4	m	29,00	419,80		12 174,20
460200264	Rýha 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	368,00	775,70		285 457,60
460230004	Rýha pro spojku	ks	2,00	1 330,00		2 660,00
460490012	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	397,00	19,10		7 582,70
460560144	Zához rýhy 35*60 cm, ruční, hornina 4	m	29,00	47,30		1 371,70
460560264	Zához rýhy 50*80 cm, ruční, hornina 4	m	368,00	100,00		36 800,00
460600001	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	19,00	352,00		6 688,00
460600002	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	171,00	20,80		3 556,80
469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	11,00	570,70		6 277,70
469972121	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	66,00	18,60		1 227,60
113109315	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	8,00	800,80		6 406,40
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	60,00	260,00		15 600,00
460650162	Provizorní úprava povrchu kabelové trasy zámkovou dlažbou	m2	40,00	289,80		11 592,00
460650912	Provizorní úprava povrchů obalovanou drtí	m2	8,00	279,10		2 232,80

**Zemní práce v CÚ 2023**

**469 930,70**

4.59 Žarošická-Bzenecká-4.58 Žarošická-Blatnická

Rekapitulace HSV

<b>5 - KOMUNIKACE</b>	18 336,80
<b>9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE</b>	28 857,10

-----  
 HSV celkem 47 193,90

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmc
<b>5 - KOMUNIKACE</b>								
822-1 (A01)								
565175111	Podklad. kamenivo obal. asfalt ACP16 tloušťky 10 cm	m2	8,00	704,60		5 636,80	0,264	2,11
578132113	Litý asfalt MA8 do 3m tloušťky 3cm	m2	8,00	612,60		4 900,80	0,098	0,78
578901113	Zdrsňovací posyp litého asfaltu	m2	8,00	26,50		212,00	0,008	0,06
599141111	Výplň spáry živичnou záplivkou	m	16,00	95,00		1 520,00	0,004	0,06
564251111	Podklad ze šterkopísku ŠP tloušťky 15 cm	m2	48,00	126,40		6 067,20	0,303	14,54

-----  
**5 - celkem v CÚ 2023** 18 336,80 17,56

**9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE**

596212000	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	40,00	385,20		15 408,00	0,167	6,68
Předbež. cena				0,00				
592451180	Dlažba zámková přírodní tloušťky 6cm	m2	20,80	471,60	9 809,30		0,133	2,76
919121211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena	m	16,00	121,80	1 948,80		0,000	0,00

-----  
 Mezisoučty 11 758,10 15 408,00 9,44

**Přesun hmot**

<b>5 - KOMUNIKACE</b>	t	17,568
<b>9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE</b>	t	9,446

-----  
 Součet t 27,014

822-1 (A01)								
998225311	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť	t	27,014	28,00		756,40		
998225394	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť do 5000 m	t	27,014	24,20		653,70		
998225395	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť za každých 5000 m přes 5000 m	t	27,014	10,40		280,90		

-----  
 Součet přesunu hmot 1 691,00

-----  
**9 - celkem v CÚ 2023** 28 857,10



