

# SMLOUVA O DÍLO

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

## I.

### Smluvní strany

**Objednatel:** Brněnské komunikace a.s.

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

IČO: 60733098

DIČ: CZ60733098

bankovní spojení: [REDAKCE]

účet č.: [REDAKCE]

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

**zastoupen**

Ing. Davidem Grundem, předsedou představenstva

JUDr. Michalem Markem, místopředsedou představenstva

ve věcech běžného plnění smlouvy

středisko 1100 – středisko realizace inženýrských staveb

číslo smlouvy objednatele: 1100-23000085

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, plastových komor a mikrotrubiček v úseku mezi SSZ přechod Štouračova-ÚMČ Bystrc a SSZ Žarošická-Blatnická-Žarošická-Vlčnovská. S těmito pracemi souvisí znovupřipojení všech dotčených SSZ do koordinované skupiny, kontrola zařízení SSZ v podřízeném režimu, 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 sdělovacích kabelů SSZ včetně montáže plastových komor a vodičů

v outdoorovém provedení v trase 1. Optický rozvaděč přechod Štouračova-ÚMČ Bystrc, 2. SSZ Žarošická-Blatnická-Žarošická-Vlčnovská“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Oprava sdělovacích kabelů SSZ včetně montáže plastových komor a vodičů v outdoorovém provedení v trase 1. Optický rozvaděč přechod Štouračova-ÚMČ Bystrc, 2. SSZ Žarošická-Blatnická-Žarošická-Vlčnovská“

Stavbou je oprava plastových komor a mikrotrubiček v úseku mezi SSZ přechod Štouračova-ÚMČ Bystrc a SSZ Žarošická-Blatnická-Žarošická-Vlčnovská. S těmito pracemi souvisí znovupřipojení všech dotčených SSZ do koordinované skupiny, kontrola zařízení SSZ v podřízeném režimu, 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 směrnicí Mp-SU3200-01 objednatele (dále také „Směrnice). Zaměřování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ve směrnici Mp-SU3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu Přílohy č. 9, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

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

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

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

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 přerušování 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 prolnou plnění více zhotovitelů, je zhotovitel povinen zaštitit kompletní geodetické zaměření.

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

(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: do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy, nejdříve však od 01.03.2023.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: do 7 dnů ode dne předání staveniště.
- (3) Dokončení stavby a vyklizení stavby: do 90 dnů ode dne předání staveniště.
- (4) Předání a převzetí díla včetně dokladové části: do 30 dnů od dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: Statutární město Brno.
- (6) Dřívější plnění je možné.
- (7) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

### IV.

#### Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 5 533 501,22 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, energii, zařízení staveniště, zvláštní užívání komunikace, uzavírku ani dopravní značení. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi a s prováděním díla bude nutné umístit nebo přemístit dopravní značky dle předpisů o pozemních komunikacích, zajišťuje toto rovněž zhotovitel na svůj náklad.
- (8) Zhotovitel je povinen 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 povinnosti, 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 činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vad díla:



3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.

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

3.5 Smluvní strany sjednávají, že vady díla může objednatel vytknout zhotoviteli kdykoliv ve lhůtě dvou let počítané od převzetí díla objednatelem. Jedná-li se o skrytou vadu, prodlužuje se lhůta k jejímu vytknutí na pět let od převzetí díla objednatelem. Přitom platí, že objednatel není povinen vady vytknout 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 nezbavuje 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 stavební část: **60 měsíců**
- Záruka za technologickou část: **24 měsíců**

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

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

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

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

### 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 neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

#### **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 předáním 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 objednatelem 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 povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.14 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.15 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3)** Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

## XV.

### Odstoupení od smlouvy

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

## XVI. Důvěrnost informací

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

## XVII. Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (5) Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.

(10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

**Přílohy:**

Příloha č. 1: Položkové rozpočty

Za objednatele:

V Brně dne 24 -02- 2023

Ing. David Grund  
předseda představenstva

JUDr. Michal Marek  
místopředseda představenstva

Za zhotovitele:

V Brně dne 14.2.2023

František Slováček  
jednatel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Brno  
Stavba: Oprava propojení optické trasy mezi SSZ 4.58 Žarošická - Blatnická a SSZ 4.56 Žarošická - Vičnovská

KSO: 822 29  
Místo: Brno - Vínohrady  
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21129  
Datum: 14. 11. 2022  
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:  
Brněnské komunikace, a.s.

IČ: 60733098  
DIČ: CZ60733098

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
PK SSZ Obrdlík, s.r.o.

IČ: 11941707  
DIČ: CZ11941707

Zpracovatel:  
Ing. Luděk Obrdlík

IČ:  
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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminkv.urs.cz](http://podminkv.urs.cz).

## Cena bez DPH

1 947 811,56

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 947 811,56	409 040,43
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

## Cena s DPH

v

CZK

2 356 851,99

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Brno

**Stavba:** Oprava propojení optické trasy mezi SSZ 4.58 Žarošická - Blatnická a SSZ 4.56 Žarošická - Vlčnovská

Místo: Brno - Vinohrady

Datum: 14. 11. 2022

Zadavatel: Brněnské komunikace, a.s.

Projektant: PK SSZ Obrdlík, s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 947 811,56</b>	<b>2 356 851,99</b>	
<b>PS401</b>	<b>Trasa pro optickou síť BKOM</b>	<b>1 947 811,56</b>	<b>2 356 851,99</b>	<b>PRO</b>



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava propojení optické trasy mezi SSZ 4.58 Žarošická - Blatnická a SSZ 4.56 Žarošická - Vlčnovská

Objekt:

**PS401 - Trasa pro optickou síť BKOM**

KSO: 822 29  
Místo: Brno - Vinohrady  
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21129  
Datum: 14. 11. 2022  
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:  
Brněnské komunikace, a.s.

IČ: 60733098  
DIČ: CZ60733098

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
PK SSZ Obrdlík, s.r.o.

IČ: 11941707  
DIČ: CZ11941707

Zpracovatel:  
Ing. Luděk Obrdlík

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 947 811,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 947 811,56	21,00%	409 040,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 356 851,99**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava propojení optické trasy mezi SSZ 4.58 Žarošická - Blatnická a SSZ 4.56 Žarošická - Vičnovská

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

Místo: Brno - Vinohrady

Datum: 14. 11. 2022

Zadavatel: Brněnské komunikace, a.s.

Projektant: PK SSZ Obrdlík, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem 1 947 811,56**

**HSV - Práce a dodávky HSV 397 445,46**

1 - Zemní práce 59 820,18

5 - Komunikace pozemní 244 608,57

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 93 016,71

997 - Přesun sutě 85 237,68

998 - Přesun hmot 617,30

**M - Práce a dodávky M 1 396 106,10**

21-M - Elektromontáže 65 780,80

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení 665 609,69

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 664 715,61

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 154 260,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 22 960,00

VRN3 - Zařízení staveniště 113 300,00

VRN4 - Inženýrská činnost 18 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava propojení optické trasy mezi SSZ 4.58 Žarošická - Blatnická a SSZ 4.56 Žarošická - Vlčnovská

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

Místo: Brno - Vinohrady

Datum: 14. 11. 2022

Zadavatel: Brněnské komunikace, a.s.

Projektant: PK SSZ Obrdlík, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

## Náklady soupisu celkem

1 947 811,56

D HSV Práce a dodávky HSV

397 445,46

D 1 Zemní práce

59 820,18

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	66,773	108,20	7 224,84	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106123</a></p> <p>VV PS401 v.č. 02 - Situace</p> <p>VV - odstranění stávajících povrchů chodníků z dlažby tloušťky 60mm - odměřeno v AutoCadu:</p> <p>VV 14,387+50,989+1,397 66,773</p>								
2	K	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	109,217	241,70	26 397,75	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107330">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107330</a></p> <p>VV PS401 v.č. 02 - Situace</p> <p>VV - odstranění povrchu chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:</p> <p>VV 109,217 109,217</p>								
3	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	109,217	70,20	7 667,03	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107341">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107341</a></p> <p>VV PS401 v.č. 02 - Situace</p> <p>VV - odstranění povrchu chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:</p> <p>VV 109,217 109,217</p>								
4	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	19,228	205,80	3 957,12	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121112003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121112003</a></p> <p>VV PS401 v.č. 02 - Situace</p> <p>VV - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu:</p> <p>VV 19,228 19,228</p>								
5	K	181351103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojní při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	19,228	70,00	1 345,96	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351103</a></p> <p>VV PS401 v.č. 02 - Situace</p> <p>VV - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu:</p> <p>VV 19,228 19,228</p>								
6	K	181411141	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19,228	32,60	626,83	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411141</a></p> <p>VV PS401 v.č. 02 - Situace</p> <p>VV - osetí plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu:</p> <p>VV 19,228 19,228</p>								
7	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,385	145,00	55,83	CS ÚRS 2022 02
<p>VV PS401 v.č. 02 - Situace</p> <p>VV - osetí plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu:</p> <p>VV 19,228/50 0,385</p>								
8	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19,228	4,60	88,45	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184813511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184813511</a></p> <p>VV PS401 v.č. 02 - Situace</p> <p>VV - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu:</p> <p>VV 19,228 19,228</p>								
9	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19,228	7,20	138,44	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184813521">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184813521</a></p> <p>VV PS401 v.č. 02 - Situace</p> <p>VV - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu:</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		19,228		19,228			
10	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19,228	5,40	103,83	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803111</a>					
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					
	VV		- obdělávání oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:					
	VV		19,228		19,228			
11	K	185804311	Zalíť rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,154	549,90	84,68	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804311</a>					
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		19,228*0,001*8		0,154			
12	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,154	42,60	6,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		19,228*0,001*8		0,154			
13	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,154	449,80	69,27	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185851121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185851121</a>					
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		19,228*0,001*8		0,154			
14	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	0,923	27,40	25,29	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185851129">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185851129</a>					
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - příplatek za dalších					
	VV		6 km:					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		19,228*0,001*8*6		0,923			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	11,608	28,20	327,35	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201201</a>					
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:					
	VV		45*0,35*0,2		3,150			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:					
	VV		10*0,5*0,2		1,000			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ optického rozvaděče O4.58:					
	VV		0,8*1,0*1,5		1,200			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ optického rozvaděče O4.56:					
	VV		0,8*1,0*1,5		1,200			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ elektroměrového rozvaděče RE SSZ 4.58:					
	VV		0,4*0,6*1,0		0,240			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ elektroměrového rozvaděče RE SSZ 4.56:					
	VV		0,4*0,6*1,0		0,240			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopů jam pro kabelové komory KK-1 a KK-2:					
	VV		(3,14*(0,9*2)*0,9)*2		4,578			
	VV		Součet		11,608			
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,734	335,20	6 614,84	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231</a>					
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:					
	VV		45*0,35*0,2*1,7		5,355			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:					
	VV		10*0,5*0,2*1,7		1,700			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ optického rozvaděče O4.58:					
	VV		0,8*1,0*1,5*1,7		2,040			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ optického rozvaděče O4.56:					
	VV		0,8*1,0*1,5*1,7		2,040			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ elektroměrového rozvaděče RE SSZ 4.58:					
	VV		0,4*0,6*1,0*1,7		0,408			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ elektroměrového rozvaděče RE SSZ 4.56:					
	VV		0,4*0,6*1,0*1,7		0,408			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopů jam pro kabelové komory KK-1 a KK-2:					
	VV		(3,14*(0,9*2)*0,9)*2*1,7		7,783			
	VV		Součet		19,734			
17	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	175,990	28,90	5 086,11	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112</a>					

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			PS401 v.č. 02 - Situace					
VV			PS401 v.č. 02 - Situace					
VV			- kladení červené reliéfní dlažby 200/100/60 - odměřeno v AutoCadu:					
VV			14,387		14,387			
VV			- kladení přírodní zámkové dlažby tvaru I 200x165x60mm - odměřeno v AutoCadu:					
VV			50,989		50,989			
VV			- kladení přírodní reliéfní zámkové dlažby tvaru I 200x165x60mm - odměřeno v AutoCadu:					
VV			1,397		1,397			
VV			- povrch chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
VV			109,217		109,217			
VV			<b>Součet</b>		<b>175,990</b>			
<b>D</b>	<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>244 608,57</b>	
18	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm	m2	109,217	705,30	77 030,75	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/578132113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/578132113</a>					
VV			PS401 v.č. 02 - Situace					
VV			- povrch chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
VV			109,217		109,217			
19	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	109,217	794,80	86 805,67	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565175111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565175111</a>					
VV			PS401 v.č. 02 - Situace					
VV			- povrch chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
VV			109,217		109,217			
20	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	109,217	27,00	2 948,86	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573191111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573191111</a>					
VV			PS401 v.č. 02 - Situace					
VV			- povrch chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
VV			109,217		109,217			
21	K	564851011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	109,217	244,30	26 681,71	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851011</a>					
VV			PS401 v.č. 02 - Situace					
VV			- povrch chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
VV			109,217		109,217			
22	K	578901111	Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem se zaválcováním a s odstraněním přebytečného materiálu s povrchu, v množství 4 kg/m2	m2	109,217	18,60	2 031,44	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/578901111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/578901111</a>					
VV			PS401 v.č. 02 - Situace					
VV			- povrch chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
VV			109,217		109,217			
23	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého 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 m2	m2	66,773	397,50	26 542,27	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211111</a>					
VV			PS401 v.č. 02 - Situace					
VV			- kladení červené reliéfní dlažby 200/100/60 - odměřeno v AutoCadu:					
VV			14,387		14,387			
VV			- kladení přírodní zámkové dlažby tvaru I 200x165x60mm - odměřeno v AutoCadu:					
VV			50,989		50,989			
VV			- kladení přírodní reliéfní zámkové dlažby tvaru I 200x165x60mm - odměřeno v AutoCadu:					
VV			1,397		1,397			
VV			<b>Součet</b>		<b>66,773</b>			
24	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého 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 Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	14,387	37,50	539,51	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211114</a>					
VV			PS401 v.č. 02 - Situace					
VV			- kladení červené reliéfní dlažby 200/100/60 - odměřeno v AutoCadu:					
VV			14,387		14,387			
25	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	1,467	781,20	1 146,02	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/59245006">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/59245006</a>					
VV			PS401 v.č. 02 - Situace					
VV			- červená reliéfní zámková dlažba 200x100x60 mm - s využitím 90% stávající dlažby:					
VV			14,387*0,1**1,02		1,467			
26	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	5,201	403,00	2 096,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/59245015">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/59245015</a>					
VV			PS401 v.č. 02 - Situace					
VV			- přírodní zámková dlažba tvaru I 200x165x60mm - s využitím 90% stávající dlažby:					
VV			50,989*0,1**1,02		5,201			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	59245221-R	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 200x165x60mm přírodní	m2	0,142	901,30	127,98	R-položka
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					
	VV		- přírodní reliéfní zámková dlažba tvaru I 200x165x60mm - s					
	VV		využitím 90% stávající dlažby:		0,142			
	VV		1,397*0,1*1,02					
28	K	564851011	Podklad ze šterkotrití ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	66,773	262,30	17 514,56	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851011</a>					
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					
	VV		- kladení červené reliéfní dlažby 200/100/60 - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:		14,387			
	VV		14,387					
	VV		- kladení přírodní zámkové dlažby tvaru I 200x165x60mm -					
	VV		odměřeno v AutoCadu:		50,989			
	VV		50,989					
	VV		- kladení přírodní reliéfní zámkové dlažby tvaru I					
	VV		200x165x60mm - odměřeno v AutoCadu:		1,397			
	VV		1,397					
	VV		Součet		66,773			
29	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou závlivkou	m	9,500	120,40	1 143,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/599141111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/599141111</a>					
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					
	VV		- napojení povrchů z litého asfaltu:		9,500			
	VV		2+2+2,5+3					
<b>D 9</b>							<b>93 016,71</b>	
30	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	9,500	91,60	870,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735111</a>					
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					
	VV		- napojení povrchů z litého asfaltu:		9,500			
	VV		2+2+2,5+3					
31	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry	m	9,500	130,90	1 243,55	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211</a>					
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					
	VV		- napojení povrchů z litého asfaltu:		9,500			
	VV		2+2+2,5+3					
32	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očistěných hmot s spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním snár kamenivem	m2	60,095	84,00	5 047,98	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/979054451">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/979054451</a>					
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					
	VV		- kladení červené reliéfní dlažby 200/100/60 - 90% stávající -					
	VV		odměřeno v AutoCadu:		12,948			
	VV		14,387*0,9					
	VV		- kladení přírodní zámkové dlažby tvaru I 200x165x60mm -					
	VV		90% stávající - odměřeno v AutoCadu:		45,890			
	VV		50,989*0,9					
	VV		- kladení přírodní reliéfní zámkové dlažby tvaru I					
	VV		200x165x60mm - 90% stávající - odměřeno v AutoCadu:		1,257			
	VV		1,397*0,9					
	VV		Součet		60,095			
<b>D 997</b>							<b>85 237,68</b>	
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,734	62,60	1 235,35	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551</a>					
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:		5,355			
	VV		45*0,35*0,2*1,7					
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ					
	VV		AutoCadu:		1,700			
	VV		10*0,5*0,2*1,7					
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ					
	VV		optického rozvaděče O4.58:		2,040			
	VV		0,8*1,0*1,5*1,7					
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ					
	VV		optického rozvaděče O4.56:		2,040			
	VV		0,8*1,0*1,5*1,7					
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ					
	VV		elektroměrového rozvaděče RE SSZ 4.58:		0,408			
	VV		0,4*0,6*1,0*1,7					
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ					
	VV		elektroměrového rozvaděče RE SSZ 4.56:		0,408			
	VV		0,4*0,6*1,0*1,7					
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopů jam pro kabelové					
	VV		komory KK-1 a KK-2:		7,783			
	VV		(3,14*(0,9*2)*0,9)*2*1,7					
	VV		Součet		19,734			
34	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	98,669	15,70	1 549,10	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559</a>					
	VV		PS401 v.č. 02 - Situace					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			- doprava přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - doprava suti na skládku do 6km:					
VV			45*0,35*0,2*1,7*5		26,775			
VV			- doprava přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - doprava suti na skládku do 6km:					
VV			10*0,5*0,2*1,7*5		8,500			
VV			- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ optického rozvaděče O4.58 - doprava suti na skládku do 6km::					
VV			0,8*1,0*1,5*1,7*5		10,200			
VV			- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ optického rozvaděče O4.56 - doprava suti na skládku do 6km:					
VV			0,8*1,0*1,5*1,7*5		10,200			
VV			- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ elektroměrového rozvaděče RE SSZ 4.58 - doprava suti na skládku do 6km:					
VV			0,4*0,6*1,0*1,7*5		2,040			
VV			- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ elektroměrového rozvaděče RE SSZ 4.56 - doprava suti na skládku do 6km:					
VV			0,4*0,6*1,0*1,7*5		2,040			
VV			- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro kabelové komory KK-1 a KK-2 - doprava suti na skládku do 6km:					
VV			(3,14*(0,9^2)*0,9)*2*1,7*5		38,914			
VV			<b>Součet</b>		<b>98,669</b>			
35	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	42,394	803,80	34 076,30	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221571">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221571</a>					
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			- odvoz 10% betonových hmot z vybourané betonové zámkové dlažby tloušťky 60mm - položka č. 1:					
VV			17,361*0,1		1,736			
VV			- odvoz betonových hmot z vybouraného podkladu chodníku z litého asfaltu - položka č. 2:					
VV			26,212		26,212			
VV			- odvoz betonových hmot z vybouraných základů stávajících elektroměrových rozvaděčů SSZ 4.58 a 4.56 - položka č. 109:					
VV			1,443		1,443			
VV			- odvoz asfaltových hmot živých povrchů chodníků z litého asfaltu - položka č. 3:					
VV			10,703		10,703			
VV			- odvoz cihelného odpadu z vybouraného pilíře elektroměrového rozvaděče RE SSZ 4.58 - položka č. 110:					
VV			2,300		2,300			
VV			<b>Součet</b>		<b>42,394</b>			
36	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	211,971	26,30	5 574,84	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221579">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221579</a>					
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			- příplatek za dalších 5 km:					
VV			- odvoz 10% betonových hmot z vybourané betonové zámkové dlažby tloušťky 60mm - položka č. 1:					
VV			17,361*0,1*5		8,681			
VV			- odvoz betonových hmot z vybouraného podkladu chodníku z litého asfaltu - položka č. 2:					
VV			26,212*5		131,060			
VV			- odvoz betonových hmot z vybouraných základů stávajících elektroměrových rozvaděčů SSZ 4.58 a 4.56 - položka č. 109:					
VV			1,443*5		7,215			
VV			- odvoz asfaltových hmot živých povrchů chodníků z litého asfaltu - položka č. 3:					
VV			10,703*5		53,515			
VV			- odvoz cihelného odpadu z vybouraného pilíře elektroměrového rozvaděče RE SSZ 4.58 - položka č. 110:					
VV			2,300*5		11,500			
VV			<b>Součet</b>		<b>211,971</b>			
37	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	42,394	710,70	30 129,42	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221612">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221612</a>					
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			- nakládání 10% betonových hmot z vybourané betonové zámkové dlažby tloušťky 60mm - položka č. 1:					
VV			17,361*0,1		1,736			
VV			- nakládání betonových hmot z vybouraného podkladu chodníku z litého asfaltu - položka č. 2:					
VV			26,212		26,212			
VV			- nakládání betonových hmot z vybouraných základů stávajících elektroměrových rozvaděčů SSZ 4.58 a 4.56 - položka č. 109:					
VV			1,443		1,443			
VV			- nakládání asfaltových hmot živých povrchů chodníků z litého asfaltu - položka č. 3:					
VV			10,703		10,703			
VV			- nakládání cihelného odpadu z vybouraného pilíře elektroměrového rozvaděče RE SSZ 4.58 - položka č. 110:					
VV			2,300		2,300			
VV			<b>Součet</b>		<b>42,394</b>			
38	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	2,300	378,80	871,24	CS ÚRS 2022 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013863">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013863</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- poplatek za uložení cihelného odpadu z vybouraného pilíře					
	VV		elektroměrového rozvaděče RE SSZ 4.58- položka č. 110:		2,300			
39	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	29,391	157,40	4 626,14	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- poplatek za uložení betonových hmot z vybourané betonové					
	VV		zámkové dlažby tloušťky 60mm - položka č. 1:		1,736			
	VV		17,361*0,1					
	VV		- poplatek za uložení betonových hmot z vybouraného					
	VV		podkladu chodníku z litého asfaltu - položka č. 3:		26,212			
	VV		26,212					
	VV		- poplatek za uložení betonových hmot z vybouraných základů					
	VV		stávajících elektroměrových rozvaděčů SSZ 4.58 a 4.56 -					
	VV		položka č. 109:		1,443			
	VV		1,443					
	VV		<b>Součet</b>		<b>29,391</b>			
40	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,703	670,40	7 175,29	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- odvoz asfaltových hmot živých povrchů chodníků z litého					
	VV		asfaltu - položka č. 3:		10,703			
	VV		10,703					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				617,30	
41	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	6,688	92,30	617,30	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111</a>					
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				396 106,10	
	D	21-M	<b>Elektromontáže</b>				65 780,80	
42	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm <sup>2</sup>	kus	12,000	42,33	507,96	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100002</a>					
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 3x6 - počet vodičů určen přímo:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 3x6 - počet vodičů určen přímo:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		6,000					
	VV		<b>Součet</b>		<b>12,000</b>			
43	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm <sup>2</sup>	kus	24,000	31,40	753,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100014">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100014</a>					
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:					
	VV		2*4		8,000			
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:					
	VV		(2+2)*4		16,000			
	VV		16,000					
	VV		<b>Součet</b>		<b>24,000</b>			
44	K	210100281	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací zákloupkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 25 mm <sup>2</sup>	kus	10,000	238,24	2 382,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100281">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100281</a>					
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 3x6 - počet určen přímo:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet určen přímo:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 3x6 - počet určen přímo:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet určen přímo:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		4,000					
	VV		<b>Součet</b>		<b>10,000</b>			
45	M	35436314	<b>hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm</b>	kus	10,000	465,89	4 658,90	CS ÚRS 2022 02
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 3x6 - počet určen přímo:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet určen přímo:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 3x6 - počet určen přímo:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet určen přímo:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		4,000					
	VV		<b>Součet</b>		<b>10,000</b>			
46	K	210191514-R	Montáž plastového pilíře s osazeným rozvaděčem, bez zapojení vodičů	kus	2,000	2 454,40	4 908,80	R-polozka
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- montáž elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- montáž elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>			<b>2,000</b>		
47	M	404611631-R	rozvaděč RE v pilíři se dvěma oddělenými částmi - vystrojený podle výkresu číslo 04.1 - Napájení SSZ 4.58	kus	1,000	15 735,30	15 735,30	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- dodávka elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		1		1,000			
48	M	404611632-R	rozvaděč RE v pilíři se dvěma oddělenými částmi - vystrojený podle výkresu číslo 04.2 - Napájení SSZ 4.56	kus	1,000	15 285,72	15 285,72	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- dodávka elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		1		1,000			
49	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	8,000	143,75	1 150,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210220301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210220301</a>					
	VV		PS401 - v. č. 05.1 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.58:					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		PS401 - v. č. 05.2 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.56:					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		<b>Součet</b>			<b>8,000</b>		
50	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	8,000	16,22	129,76	CS ÚRS 2022 02
	VV		PS401 - v. č. 05.1 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.58:					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		PS401 - v. č. 05.2 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.56:					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		<b>Součet</b>			<b>8,000</b>		
51	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevné	m	20,000	65,36	1 307,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210220452">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210220452</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 05.1 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.58					
	VV		- ochranné pospojování řadiče SSZ 4.58, optického rozvaděče O4.58 a elektroměrového rozvaděče RE - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		10		10,000			
	VV		PS401 - v. č. 05.2 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.56					
	VV		- ochranné pospojování elektroměrového rozvaděče RE, řadiče SSZ 4.56 a optického rozvaděče O4.56 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		10		10,000			
	VV		<b>Součet</b>			<b>20,000</b>		
52	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	8,000	68,61	548,88	CS ÚRS 2022 02
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 05.1 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.58					
	VV		- ochranné pospojování řadiče SSZ 4.58, optického rozvaděče O4.58 a elektroměrového rozvaděče RE - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		10/2,5		4,000			
	VV		PS401 - v. č. 05.2 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.56					
	VV		- ochranné pospojování elektroměrového rozvaděče RE, řadiče SSZ 4.56 a optického rozvaděče O4.56 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		10/2,5		4,000			
	VV		<b>Součet</b>			<b>8,000</b>		
53	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	15,000	55,01	825,15	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210813011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210813011</a>					
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 3x6:					
	VV		5		5,000			
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 3x6:					
	VV		10		10,000			
	VV		<b>Součet</b>			<b>15,000</b>		
54	M	34111048-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 3x6mm2	m	15,750	94,40	1 486,80	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 3x6 včetně 5% přeřezu:					
	VV		5*1,05		5,250			
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 3x6 včetně 5% přeřezu:					
	VV		10*1,05		10,500			
	VV		<b>Součet</b>			<b>15,750</b>		
55	K	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	25,000	60,59	1 514,75	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210813033">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210813033</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 4x10:		10,000			
	VV		10					
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 4x10:		15,000			
	VV		5+10					
	VV		Součet			25,000		
56	M	34112358	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 4x10mm2	m	26,250	194,58	5 107,73	CS ÚRS 2022 02
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 4x10 - včetně 5% přežezu:		10,500			
	VV		10*1,05					
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 4x10 - včetně 5% přežezu:		15,750			
	VV		(5+10)*1,05					
	VV		Součet			26,250		
57	K	210950121	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	155,000	49,20	7 626,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210950121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210950121</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- řízený kabelový prostup DN160 - odměřeno v AutoCadu:		155,000			
	VV		155					
58	K	218100014	Odpojení vodičů izolovaných z rozvaděče nebo přístroje průřezu žily do 10 mm2	kus	24,000	32,57	781,68	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/218100014">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/218100014</a>					
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- odpojení stávajícího kabelu NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:		8,000			
	VV		2*4					
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- odpojení stávajícího kabelu NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:		16,000			
	VV		(2+2)*4					
	VV		Součet			24,000		
59	K	218191506-R	Demontáž plastového pilíře s osazeným rozvaděčem, bez zapojení vodičů	kus	1,000	116,33	116,33	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- demontáž stávajícího elektroměrového rozvaděče RE SSZ 4.56:		1,000			
	VV		1					
60	K	218191531	Demontáž skříní plastových z výklenku, bez odpojení vodičů, typ	kus	1,000	128,84	128,84	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/218191531">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/218191531</a>					
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- demontáž stávajícího elektroměrového rozvaděče RE SSZ 4.58:		1,000			
	VV		1					
61	K	218813033	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	25,000	33,00	825,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/218813033">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/218813033</a>					
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- demontáž stávajícího kabelu NYY-J 4x10:		10,000			
	VV		10					
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- demontáž stávajícího kabelu NYY-J 4x10:		15,000			
	VV		5+10					
	VV		Součet			25,000		
<b>D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení</b>							<b>665 609,69</b>	
62	K	220110192	Montáž kabelové skříně se soklem	kus	2,000	5 289,23	10 578,46	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220110192">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220110192</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- montáž optické skříně O4.58:		1,000			
	VV		1					
	VV		- montáž optické skříně O4.56:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet			2,000		
63	M	404612004-R	skříně dvoudveřová optického rozvaděče - osazená napájecí částí rozvaděče	kus	2,000	41 665,09	83 330,18	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka optické skříně O4.58:		1,000			
	VV		1					
	VV		- dodávka optické skříně O4.56:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet			2,000		
64	M	404612008-R	základový rám skříně optického rozvaděče	kus	2,000	33 644,16	67 288,32	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka optické skříně O4.58:		1,000			
	VV		1					
	VV		- dodávka optické skříně O4.56:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet			2,000		
65	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyrazení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	25,000	118,00	2 950,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220110346">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220110346</a>					
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- označení konců kabelu NYY-J 3x6 - počet určen přímo:		2,000			
	VV		1*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		- označení konců kabelu NYY-J 4x10 - počet určen přímo:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- označení konce stávajícího kabelu NYY-J 4x10 - počet určen přímo:					
	VV		1		1,000			
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- označení konců kabelu NYY-J 3x6 - počet určen přímo:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- označení konců kabelu NYY-J 4x10 - počet určen přímo:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- označení konců svazků mikrotrubiček (7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM):					
	VV		2*2		4,000			
	VV		- označení konců stávajících svazků mikrotrubiček (7xMT 12/8):					
	VV		2*1		2,000			
	VV		- označení konců nových HDPE trubek 40/33:					
	VV		2*1+2*1		4,000			
	VV		- označení konců nových HDPE trubek 32/27:					
	VV		2*1+2*1		4,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>25,000</b>			
66	M	35442120	<b>šřítek plastový - směr dvojit.</b>	kus	25,000	3,89	97,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- označení konců kabelu NYY-J 3x6 - počet určen přímo:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- označení konců kabelu NYY-J 4x10 - počet určen přímo:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- označení konce stávajícího kabelu NYY-J 4x10 - počet určen přímo:					
	VV		1		1,000			
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- označení konců kabelu NYY-J 3x6 - počet určen přímo:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- označení konců kabelu NYY-J 4x10 - počet určen přímo:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- označení konců svazků mikrotrubiček (7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM):					
	VV		2*2		4,000			
	VV		- označení konců stávajících svazků mikrotrubiček (7xMT 12/8):					
	VV		2*1		2,000			
	VV		- označení konců nových HDPE trubek 40/33:					
	VV		2*1+2*1		4,000			
	VV		- označení konců nových HDPE trubek 32/27:					
	VV		2*1+2*1		4,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>25,000</b>			
67	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace	kus	22,000	141,98	3 123,56	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220111436">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220111436</a>					
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		- měření napájecích kabelů:					
	VV		1*4+1*3+1*4		11,000			
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		- měření napájecích kabelů:					
	VV		2*4+1*3		11,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>22,000</b>			
68	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	4,000	428,77	1 715,08	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220111741">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220111741</a>					
	VV		PS401 - v. č. 05.1 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.58					
	VV		- montáž zkušební svorky v elektroměrovém rozvaděči RE a optickém rozvaděči O4.58:					
	VV		2		2,000			
	VV		PS401 - v. č. 05.2 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.56					
	VV		- montáž zkušební svorky v optickém rozvaděči O4.56 a elektroměrovém rozvaděči RE:					
	VV		2		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,000</b>			
69	M	35441925	<b>svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn</b>	kus	4,000	41,72	166,88	CS ÚRS 2022 02
	VV		PS401 - v. č. 05.1 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.58					
	VV		- montáž zkušební svorky v elektroměrovém rozvaděči RE a optickém rozvaděči O4.58:					
	VV		2		2,000			
	VV		PS401 - v. č. 05.2 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.56					
	VV		- montáž zkušební svorky v optickém rozvaděči O4.56 a elektroměrovém rozvaděči RE:					
	VV		2		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,000</b>			
70	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	460,000	66,41	30 548,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_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 provedení s popisem BKOM) mezi kabelovými komorami KK-1 a KK-2:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		200*2		400,000			
	VV		- pokládka HDPE trubek 32/27:					
	VV		5+10		15,000			
	VV		- pokládka HDPE trubek 40/33:					
	VV		20+25		45,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>460,000</b>			
71	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	32,000	8 142,00	260 544,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182023</a>					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- kontrola tlakutěsnosti svazků mikrotrubiček (7xMT 12/8):					
	VV		7*2		14,000			
	VV		- kontrola tlakutěsnosti HDPE trubek 32/27:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		- kontrola tlakutěsnosti stávajících svazků mikrotrubiček (7xMT 12/8 ):					
	VV		7*2		14,000			
	VV		- kontrola tlakutěsnosti stávajících HDPE trubek 40/33:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>32,000</b>			
72	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	6,990	7 445,80	52 046,14	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182025">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182025</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- kontrola průchodnosti mikrotrubiček ve svazku mikrotrubiček (7xMT 12/8):					
	VV		(200+200)*7*0,001		2,800			
	VV		- kontrola průchodnosti HDPE trubek 32/27:					
	VV		(10+5)*0,001		0,015			
	VV		- kontrola průchodnosti HDPE trubek 40/33:					
	VV		(25+20)*0,001		0,045			
	VV		- kontrola průchodnosti stávajících svazků mikrotrubiček (7xMT 12/8 ) vedoucích do SSZ 4.59:					
	VV		(295+295)*7*0,001		4,130			
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,990</b>			
73	M	341310902-R	Trubka HDPE 32/27 šedá s popisem BKOM	m	15,000	35,50	532,50	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka HDPE trubky ve volném terénu - z řadiče SSZ 4.56 do optického rozvaděče O4.56:					
	VV		10		10,000			
	VV		- pokládka HDPE trubky ve volném terénu - z řadiče SSZ 4.58 do optického rozvaděče O4.58:					
	VV		5		5,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>15,000</b>			
74	M	341310904-R	Trubka HDPE 40/33 šedá s popisem BKOM	m	45,000	47,74	2 148,30	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka HDPE trubky ve volném terénu - z optického rozvaděče O4.56 do kabelové komory KK-2:					
	VV		25		25,000			
	VV		- pokládka HDPE trubky ve volném terénu - z optického rozvaděče O4.58 do kabelové komory KK-1:					
	VV		20		20,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>45,000</b>			
75	M	341310939-R	svazek mikrotrubiček (microduct 7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM)	m	400,000	86,73	34 692,00	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 popisem BKOM) mezi kabelovými komorami KK-1 a KK-2:					
	VV		200*2		400,000			
76	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepký bez svařování na HDPE trubku	kus	50,000	152,20	7 610,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182027">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182027</a>					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- montáž vodotěsné koncovky na mikrotrubičku svazku mikrotrubiček (7xMT 12/8):					
	VV		7*2*2		28,000			
	VV		- montáž vodotěsné koncovky na mikrotrubičku stávajícího svazku mikrotrubiček (7xMT 12/8):					
	VV		7*1*2		14,000			
	VV		- montáž vodotěsné koncovky na HDPE trubku 40/33:					
	VV		1*2+1*2		4,000			
	VV		- montáž vodotěsné koncovky na HDPE trubku 32/27:					
	VV		1*2+1*2		4,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>50,000</b>			
77	M	341310938-R	koncovka trubky pro HDPE 32/27 s ventilkem	kus	2,000	449,18	898,36	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka koncovky na HDPE trubku 32/27:					
	VV		2*1		2,000			
78	M	341310949-R	těsnící průchodka pro HDPE 32/27	kus	2,000	280,37	560,74	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka vodotěsné koncovky na HDPE trubku 32/27:					
	VV		2*1		2,000			
79	M	341310935-R	koncovka trubky pro HDPE 40/33 s ventilkem	kus	2,000	436,22	872,44	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka koncovky na HDPE trubku 40/33:					
	VV		2*1		2,000			
80	M	341310948-R	těsnící průchodka pro HDPE 40/33	kus	2,000	257,00	514,00	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka vodotěsné koncovky na HDPE trubku 40/33:					
	VV		2*1		2,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	341310956-R	<b>záslepka mikrotrubičky HDPE D12 mm - vodotěsná</b>	kus	42,000	92,56	3 887,52	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka vodotěsné koncovky na mikrotrubičku svazku mikrotrubiček (7xMT 12/8):					
	VV		7*2*2		28,000			
	VV		- dodávka vodotěsné koncovky na mikrotrubičku stávajícího svazku mikrotrubiček (7xMT 12/8):					
	VV		7*1*2		14,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>42,000</b>			
82	K	220182029	<b>Montáž plastové komory na spojování optického kabelu</b>	kus	2,000	14 485,68	28 971,36	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182029">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182029</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- montáž kabelových komor KK-1 a KK-2:					
	VV		2		2,000			
83	M	34573354-R	<b>komora kabelová vodotěsná D 1000mm hl 700mm s litinovým víkem 70cm s betonovým prstencem - zatížitelnost B 125</b>	kus	2,000	36 267,00	72 534,00	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka kabelových komor KK-1 a KK-2:					
	VV		2		2,000			
<b>D 46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>664 715,61</b>	
84	K	460010024	<b>Vytčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru</b>	km	0,210	1 988,10	417,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460010024">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460010024</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		45*0,001		0,045			
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		10*0,001		0,010			
	VV		- řízený protlak DN 160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		155*0,001		0,155			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,210</b>			
85	K	460010025	<b>Vytčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru</b>	km	0,210	2 248,50	472,19	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460010025">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460010025</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		45*0,001		0,045			
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		10*0,001		0,010			
	VV		- řízený protlak DN 160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		155*0,001		0,155			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,210</b>			
86	K	460070753	<b>Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3</b>	m3	8,139	1 346,70	10 960,79	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460070753">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460070753</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop pro kabelové komory KK-1 a KK-2:					
	VV		(3,14*(1,2)^2*0,9)^2		8,139			
87	K	460080201	<b>Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení</b>	m2	14,800	482,20	7 136,56	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460080201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460080201</a>					
	VV		PS401 v. č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- bednění betonového základu optického rozvaděče O4.58:					
	VV		(0,8*1,5)*2+(1,0*1,5)*2		5,400			
	VV		- bednění betonového základu optického rozvaděče O4.56:					
	VV		(0,8*1,5)*2+(1,0*1,5)*2		5,400			
	VV		- bednění betonového základu elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		(0,4*1,0)*2+(0,6*1,0)*2		2,000			
	VV		- bednění betonového základu elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		(0,4*1,0)*2+(0,6*1,0)*2		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>14,800</b>			
88	K	460080301	<b>Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění</b>	m2	14,800	93,40	1 382,32	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460080301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460080301</a>					
	VV		PS401 v. č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- bednění betonového základu optického rozvaděče O4.58:					
	VV		(0,8*1,5)*2+(1,0*1,5)*2		5,400			
	VV		- bednění betonového základu optického rozvaděče O4.56:					
	VV		(0,8*1,5)*2+(1,0*1,5)*2		5,400			
	VV		- bednění betonového základu elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		(0,4*1,0)*2+(0,6*1,0)*2		2,000			
	VV		- bednění betonového základu elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		(0,4*1,0)*2+(0,6*1,0)*2		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>14,800</b>			
89	K	460131113	<b>Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3</b>	m3	2,880	1 346,70	3 878,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460131113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460131113</a>					
	VV		PS401 v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop jámy pro betonový základ optického rozvaděče O4.58:					
	VV		0,8*1,0*1,5		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- výkop jámy pro betonový základ optického rozvaděče O4.56:					
	VV		0,8*1,0*1,5		1,200			
	VV		- výkop jámy pro betonový základ elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		0,4*0,6*1,0		0,240			
	VV		- výkop jámy pro betonový základ elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		0,4*0,6*1,0		0,240			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,880</b>			
90	K	460161152	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	45,000	367,10	16 519,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460161152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460161152</a>					
	VV		PS401 v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:		45,000			
	VV		20+25					
91	K	460161272	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	10,000	718,60	7 186,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460161272">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460161272</a>					
	VV		PS401 v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
	VV		5+5					
92	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	3,561	357,50	1 273,06	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460391123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460391123</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- zásyp jam po osazení kabelových komor KK-1 a KK-2:		8,139			
	VV		(3,14*(1,2^2)*0,9)^2		-4,578			
	VV		-(3,14*(0,9^2)*0,9)^2		<b>3,561</b>			
	VV		<b>Součet</b>					
93	K	460400021	Pažení výkopů příložně plně rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	21,600	189,50	4 093,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460400021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460400021</a>					
	VV		PS401 v. č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- pažení výkopů jam pro protlaky:		21,600			
	VV		1,5*1,8*2*4					
94	K	460400121	Pažení výkopů odstranění pažení příložně plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	21,600	86,80	1 874,88	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460400121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460400121</a>					
	VV		PS401 v. č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- pažení výkopů jam pro protlaky:		21,600			
	VV		1,5*1,8*2*4					
95	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	55,000	230,00	12 650,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460421182">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460421182</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:		45,000			
	VV		45					
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
	VV		10					
	VV		<b>Součet</b>		<b>55,000</b>			
96	M	69311311	pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem	m	55,000	7,10	390,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:		45,000			
	VV		45					
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
	VV		10					
	VV		<b>Součet</b>		<b>55,000</b>			
97	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	30,000	118,80	3 564,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58					
	VV		pokládka chráničky napájecích kabelů:		10,000			
	VV		10					
	VV		PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56					
	VV		pokládka chráničky napájecích kabelů:		20,000			
	VV		20					
	VV		<b>Součet</b>		<b>30,000</b>			
98	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	45,000	80,40	3 618,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431162">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431162</a>					
	VV		PS401 v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:		45,000			
	VV		20+25					
99	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	10,000	154,60	1 546,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431282">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431282</a>					
	VV		PS401 v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					



PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				5+5			
						10,000		
100	K	460531113	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylenu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky přes 0,7 do 1,0 m	kus	2,000	1 313,30	2 626,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460531113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460531113</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- montáž kabelových komor KK-1 a KK-2:					
	VV		2					
101	K	460531811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	kus	8,000	269,00	2 152,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460531811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460531811</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- vyříznutí otvorů v kabelových komorách KK-1 a KK-2:					
	VV		5+3					
102	K	460631214	Zemní protlaků řízené horizontální vrtní v hornině třídy těžitelosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	155,000	2 953,40	457 777,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460631214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460631214</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- řízený kabelový vstup DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		155					
103	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyč 12m 160x9,1mm	m	155,000	570,40	88 412,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/28613904">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/28613904</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- řízený kabelový vstup DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		155					
104	K	460632113	Zemní protlaků zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3	kus	1,000	5 315,30	5 315,30	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460632113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460632113</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop a zához startovací jámy řízeného protlaku:					
	VV		1					
105	K	460632213	Zemní protlaků zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3	kus	3,000	2 587,70	7 763,10	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460632213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460632213</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkopy a záhozy koncovýc a průběžných jam řízených protlaků:					
	VV		3					
106	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	2,880	4 212,60	12 132,29	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460641113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460641113</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- betonové základy pro optické rozvaděče O4.58 a O4.56:					
	VV		((0,8*1,5)*2)					
	VV		- betonový základ pro elektroměrový rozvaděč RE pro SSZ 4.58:		2,400			
	VV		(0,6*0,4*1)					
	VV		- betonový základ pro elektroměrový rozvaděč RE pro SSZ 4.56:		0,240			
	VV		(0,6*0,4*1)					
	VV		Součet		2,640			
	VV				2,880			
107	K	460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	14,800	440,50	6 519,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460641411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460641411</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- bednění betonových základů pro optické rozvaděče O4.58 a O4.56:					
	VV		((0,8*1,5)*2+(1,5*1)*2)*2		10,800			
	VV		- bednění betonového základu pro elektroměrový rozvaděč RE pro SSZ 4.58:					
	VV		(0,6*1)*2+(0,4*1)*2		2,000			
	VV		- bednění betonového základu pro elektroměrový rozvaděč RE pro SSZ 4.56:					
	VV		(0,6*1)*2+(0,4*1)*2		2,000			
	VV		Součet		14,800			
108	K	460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	14,800	96,30	1 425,24	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460641412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460641412</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- bednění betonových základů pro optické rozvaděče O4.58 a O4.56:					
	VV		((0,8*1,5)*2+(1,5*1)*2)*2		10,800			
	VV		- bednění betonového základu pro elektroměrový rozvaděč RE pro SSZ 4.58:					
	VV		(0,6*1)*2+(0,4*1)*2		2,000			
	VV		- bednění betonového základu pro elektroměrový rozvaděč RE pro SSZ 4.56:					
	VV		(0,6*1)*2+(0,4*1)*2		2,000			
	VV		Součet		14,800			
109	K	468051121	Bourání základu betonového	m3	0,656	4 626,50	3 034,98	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/468051121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/468051121</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- rozbourání betonového základu stávajícího elektroměrového rozvaděče RE pro SSZ 4.56:					
	VV		(0,6*0,4*1)		0,240			
	VV		- rozbourání betonového základu stávajícího pilíře elektroměrového rozvaděče RE pro SSZ 4.58:					
	VV		(1,3*0,4*0,8)		0,416			
	VV		Součet		0,656			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	468061112	Bourání pilíře pro rozvod nn ze zdíva cihelného včetně úpravy terénu skříně výšky do 60 cm, šířky přes 90 do 150 cm	kus	1,000	594,70	594,70	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/468061112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/468061112</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - rozbourání zděného pilíře stávajícího elektroměrového rozvaděče RE pro SSZ 4.58: 1		1,000			
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>154 260,00</b>	
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>22 960,00</b>	
111	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,080	12 000,00	12 960,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000</a> PS401 - v. č. 01 - Technická zpráva - zaměření skutečného průběhu optické trasy včetně polohopisu - v souladu s předpisem Brněnských komunikací a.s.: 1,08		1,080			
112	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000</a> PS401 - v. č. 01 - Technická zpráva - přímo zadané: 1		1,000			
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>							<b>113 300,00</b>	
113	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	kus	1,000	83 300,00	83 300,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/031002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/031002000</a> PS401 - v. č. 01 - Technická zpráva - dočasné dopravní značení - pronájem DZ: 1		1,000			
114	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032903000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032903000</a> PS401 - v. č. 01 - Technická zpráva - zřízení, provoz, zajištění a údržba zařízení staveniště 1		1,000			
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>18 000,00</b>	
115	K	044002000	Revize	kus	2,000	9 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/044002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/044002000</a> PS401 - v. č. 04.1 - Napájení SSZ 4.58 - výchozí revize napájení SSZ 4.58: 1 PS401 - v. č. 04.2 - Napájení SSZ 4.56 - výchozí revize napájení SSZ 4.56: 1 Součet		2,000			
					1,000			
					1,000			
					2,000			

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: Brno  
Stavba: Propojení optické trasy mezi SSZ 9.61 Přechodu pro chodce Štouračova a ÚMČ Brno - Bystrc - Ečerova

KSO: 822 27  
Místo: Brno - Bystrc  
CZ-CPV: 45314310-7

CC-CZ: 21129  
Datum: 14. 11. 2022  
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:  
Brněnské komunikace, a.s.

IČ: 60733098  
DIČ: CZ60733098

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ing. Luděk Obrdlík

IČ: 63367271  
DIČ: [REDACTED]

Zpracovatel:  
Ing. Luděk Obrdlík

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Ceny 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 Ceny soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://podminkv.urs.cz>.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>3 585 689,66</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 585 689,66	Výše daně 752 994,83
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 338 684,49</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Brno

**Stavba:** Propojení optické trasy mezi SSZ 9.61 Přechodu pro chodce Štouračova a ÚMČ Brno - Bystrc - Ečerova

Místo: Brno - Bystrc

Datum: 14. 11. 2022

Zadavatel: Brněnské 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>3 585 689,66</b>	<b>4 338 684,49</b>	
PS401	Trasa pro optickou síť BKOM	3 585 689,66	4 338 684,49	PRO

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení optické trasy mezi SSZ 9.61 Přechodu pro chodce Štouračova a ÚMČ Brno -  
Bystrc - Ečerova

Objekt:

**PS401 - Trasa pro optickou síť BKOM**

KSO: 822 27  
Místo: Brno - Bystrc  
CZ-CPV: 45314310-7

CC-CZ: 21129  
Datum: 14. 11. 2022  
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:  
**Brněnské komunikace, a.s.**

IČ: 60733098  
DIČ: CZ60733098

Uchazeč:  
**Vyplň údaj**

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
**Ing. Luděk Obrdlík**

IČ: 63367271  
DIČ: [REDACTED]

Zpracovatel:  
**Ing. Luděk Obrdlík**

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 585 689,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 585 689,66	21,00%	752 994,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 338 684,49**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Propojení optické trasy mezi SSZ 9.61 Přechodu pro chodce Štouračova a ÚMČ Brno - Bystrc - Ečerova

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

Místo: Brno - Bystrc

Datum: 14. 11. 2022

Zadavatel: Brněnské komunikace, a.s.

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>3 585 689,66</b>
------------------------------	---------------------

HSV - HSV	735 405,30
-----------	------------

1 - Zemní práce	499 431,86
-----------------	------------

5 - Komunikace pozemní	25 636,84
------------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	210 336,60
---	------------

997 - Přesun sutě	192 462,39
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	15 295,84
-------------------	-----------

<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>2 594 184,36</b>
------------------------------	---------------------

21-M - Elektromontáže	2 410,80
-----------------------	----------

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	1 705 146,13
---	--------------

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	886 627,43
--	------------

<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>256 100,00</b>
--	-------------------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	149 100,00
---	------------

VRN3 - Zařízení staveniště	107 000,00
----------------------------	------------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení optické trasy mezi SSZ 9.61 Přechodu pro chodce Štouračova a ÚMČ Brno - Bystrc - Ečerova

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

Místo: Brno - Bystrc

Datum: 14. 11. 2022

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

3 585 689,66

D HSV

HSV

735 405,30

D 1

Zemní práce

499 431,86

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	1,008	123,80	124,79	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106021</a>					
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			- rozebrání přírodní betonové dlažby 50x50x6 - odměřeno v AutoCadu:					
VV			1,008	1,008				
2	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	9,765	156,90	1 532,13	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106023</a>					
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			- rozebrání přírodní betonové dlažby 20x16,5x6 - odměřeno v AutoCadu:					
VV			9,765	9,765				
3	K	113107170	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	5,809	193,90	1 126,37	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107170">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107170</a>					
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			- odstranění podkladového betonu chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
VV			5,809	5,809				
4	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	5,809	60,60	352,03	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107181">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107181</a>					
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			- odstranění asfaltového povrchu chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
VV			5,809	5,809				
5	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	4,433	164,30	728,34	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107343">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107343</a>					
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			- rozebrání povrchu chodníku z asfaltobetonu - odměřeno v AutoCadu:					
VV			4,433	4,433				
6	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	443,763	205,80	91 326,43	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121112003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121112003</a>					
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
VV			1431,494*0,31	443,763				
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	987,731	70,80	69 931,35	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151103</a>					
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
VV			1431,494*0,69	987,731				
8	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 431,494	37,60	53 824,17	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181111111</a>					
VV			PS401 - v. č. 02 - Situace					
VV			- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1431,494		1 431,494			
9	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 431,494	105,60	151 165,77	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351003</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		1431,494		1 431,494			
10	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 431,494	32,60	46 666,70	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411141</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1431,494		1 431,494			
11	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	28,630	145,00	4 151,35	CS ÚRS 2022 02
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu - 1 kg					
	VV		travního semene na 50 m2 plochy:					
	VV		1431,494/50		28,630			
12	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemíně tř. 1 až 2	m2	1 431,494	20,70	29 631,93	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183205111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183205111</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		1431,494		1 431,494			
13	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 431,494	1,40	2 004,09	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403114</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		1431,494		1 431,494			
14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 431,494	5,30	7 586,92	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403153">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403153</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		1431,494		1 431,494			
15	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 431,494	0,60	858,90	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403161</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		1431,494		1 431,494			
16	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 431,494	4,60	6 584,87	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184813511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184813511</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		1431,494		1 431,494			
17	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 431,494	7,20	10 306,76	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184813521">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184813521</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		1431,494		1 431,494			
18	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 431,494	5,40	7 730,07	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803111</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		1431,494		1 431,494			
19	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	11,452	549,90	6 297,45	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804311</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		1431,494*0,001*8		11,452			
20	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	11,452	42,60	487,86	CS ÚRS 2022 02
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		1431,494*0,001*8		11,452			
21	K	185851121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	11,452	449,80	5 151,11	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185851121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185851121</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		1431,494*0,001*8		11,452			
22	K	185851129	Dovoz vody pro zalívku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	45,808	27,40	1 255,14	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185851129">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185851129</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- závluka ošetřého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek za dalších 4 km:					
	VV		1431,494*0,001*8*4		45,808			
23	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	21,015	28,90	607,33	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- povrch chodníku zpřírodní betonové dlažby 20x16,5x6 (řčko) - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		9,765		9,765			
	VV		- povrch chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5,809		5,809			
	VV		- povrch chodníku z asfaltobetonu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4,433		4,433			
	VV		- pokládka přírodní betonové dlažby 50x50x6 s využitím 100% stávající dlažby - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1,008		1,008			
	VV		<b>Součet</b>		<b>21,015</b>			
<b>D</b>	<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>25 636,84</b>	
24	K	572404111	Posyp živичného podkladu nebo krytu kamenivem drobným těženým nebo drceným bez zhutnění, v množství do 5 kg/m2	m2	5,809	6,60	38,34	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/572404111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/572404111</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- povrch chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5,809		5,809			
25	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm	m2	5,809	705,30	4 097,09	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/578132113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/578132113</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- povrch chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5,809		5,809			
26	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	5,809	794,80	4 616,99	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565175111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565175111</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- povrch chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5,809		5,809			
27	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	5,809	27,00	156,84	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573191111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573191111</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- povrch chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5,809		5,809			
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5,809	228,90	1 329,68	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- povrch chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5,809		5,809			
29	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	4,433	466,10	2 066,22	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577143111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577143111</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- povrch chodníku z asfaltobetonu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4,433		4,433			
30	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	4,433	12,30	54,53	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573231106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573231106</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- povrch chodníku z asfaltobetonu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4,433		4,433			
31	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	4,433	791,90	3 510,49	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565176111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565176111</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- povrch chodníku z asfaltobetonu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4,433		4,433			
32	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	4,433	27,00	119,69	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573191111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573191111</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- povrch chodníku z asfaltobetonu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4,433		4,433			
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,433	228,90	1 014,71	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- povrch chodníku z asfaltobetonu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4,433		4,433			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
34	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého 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 m2	m2	9,765	397,50	3 881,59	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211111</a> VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - pokládka přírodní betonové dlažby 20x16,5x6 (íčko) - VV odměřeno v AutoCadu: 9,765		9,765			
35	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	0,996	403,00	401,39	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - přírodní betonová dlažba 20x16,5x6 (íčko) náhrada 10% VV stávající dlažby za novou - odměřeno v AutoCadu: 9,765*0,1*1,02		0,996			
36	K	564851111	Podklad ze šterkové štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9,765	235,70	2 301,61	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111</a> VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - pokládka přírodní betonové dlažby 20x16,5x6 (íčko) - VV odměřeno v AutoCadu: 9,765		9,765			
37	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	1,008	422,10	425,48	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596811120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596811120</a> VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - pokládka přírodní betonové dlažby 50x50x6 s využitím 100% VV stávající dlažby - odměřeno v AutoCadu: 1,008		1,008			
38	K	564851111	Podklad ze šterkové štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1,008	235,70	237,59	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111</a> VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - pokládka přírodní betonové dlažby 50x50x6 - odměřeno v VV AutoCadu: 1,008		1,008			
39	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou závlakou	m	11,500	120,40	1 384,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/599141111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/599141111</a> VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - vyplnění spár v asfaltovém povrchu chodníku - odměřeno v VV AutoCadu: 4+2,5+2,5+2,5		11,500			
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>210 336,60</b>	
40	K	919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	11,500	57,30	658,95	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919731122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919731122</a> VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - řez v asfaltovém povrchu chodníku - odměřeno v AutoCadu: VV 4+2,5+2,5+2,5		11,500			
41	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	11,500	91,60	1 053,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735111</a> VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - řez v asfaltovém povrchu chodníku - odměřeno v AutoCadu: VV 4+2,5+2,5+2,5		11,500			
42	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	1,008	45,40	45,76	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/979054441">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/979054441</a> VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - očištění rozebrané betonové dlažby 50x50x6 - odměřeno v VV AutoCadu: 1,008		1,008			
43	K	979054451	Očištění 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 spár kamenivem	m2	9,765	84,00	820,26	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/979054451">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/979054451</a> VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - očištění rozebrané přírodní betonové dlažby 20x16,5x6 (íčko) VV - odměřeno v AutoCadu: 9,765		9,765			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>192 462,39</b>	
44	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	176,663	62,60	11 059,10	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551</a> VV PS401 - v. č. 02 - Situace VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 20*0,35*0,2*1,66		2,324			
			VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80:					
			VV 890*0,50*0,2*1,66		147,740			
			VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopů pro kabelové komory KK-1 až KK-7:					
			VV (3,14*(0,9^2)*0,9)*7*1,66		26,599			
			VV <b>Součet</b>		<b>176,663</b>			
45	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 533,258	19,10	67 485,23	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221569</a>					
			VV PS401 - v. č. 02 - Situace					
			VV - příplatek za dalších 20 km:					
			VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60:					
			VV 20*0,35*0,2*1,66*20		46,480			
			VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80:					
			VV 890*0,50*0,2*1,66*20		2 954,800			
			VV - odvoz přebytečné zeminy z výkopů pro kabelové komory KK-1 až KK-7:					
			VV (3,14*(0,9^2)*0,9)*7*1,66*20		531,978			
			VV <b>Součet</b>		<b>3 533,258</b>			
46	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	176,663	258,90	45 738,05	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221611</a>					
			VV PS401 - v. č. 02 - Situace					
			VV - přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
			VV 20*0,35*0,2*1,66		2,324			
			VV - přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
			VV 890*0,50*0,2*1,66		147,740			
			VV - přebytečná zemina z výkopů pro kabelové komory KK-1 až KK-7:					
			VV (3,14*(0,9^2)*0,9)*7*1,66		26,599			
			VV <b>Součet</b>		<b>176,663</b>			
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	176,663	335,20	59 217,44	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221873</a>					
			VV PS401 - v. č. 02 - Situace					
			VV - přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
			VV 20*0,35*0,2*1,66		2,324			
			VV - přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
			VV 890*0,50*0,2*1,66		147,740			
			VV - přebytečná zemina z výkopů pro kabelové komory KK-1 až KK-7:					
			VV (3,14*(0,9^2)*0,9)*7*1,66		26,599			
			VV <b>Součet</b>		<b>176,663</b>			
48	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,618	803,80	2 908,15	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221571">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221571</a>					
			VV PS401 - v. č. 02 - Situace					
			VV - odvoz betonových hmot z vybourané zámkové dlažby - položka č. 2:					
			VV 2,539*0,1		0,254			
			VV - odvoz betonových hmot z vybouraného podkladu chodníku z litého asfaltu - položka č. 3:					
			VV 1,394		1,394			
			VV - odvoz asfaltových hmot živичných povrchů chodníků z litého asfaltu - položka č. 4:					
			VV 0,569		0,569			
			VV - odvoz asfaltových hmot živичných povrchů chodníků z asfaltového betonu - položka č. 5:					
			VV 1,401		1,401			
			VV <b>Součet</b>		<b>3,618</b>			
49	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	72,358	26,30	1 903,02	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221579">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221579</a>					
			VV PS401 - v. č. 02 - Situace					
			VV - příplatek za dalších 20 km:					
			VV - odvoz betonových hmot z vybourané zámkové dlažby - položka č. 2:					
			VV 2,539*0,1*20		5,078			
			VV - odvoz betonových hmot z vybouraného podkladu chodníku z litého asfaltu - položka č. 3:					
			VV 1,394*20		27,880			
			VV - odvoz asfaltových hmot živичných povrchů chodníků z litého asfaltu - položka č. 4:					
			VV 0,569*20		11,380			
			VV - odvoz asfaltových hmot živичných povrchů chodníků z asfaltového betonu - položka č. 5:					
			VV 1,401*20		28,020			
			VV <b>Součet</b>		<b>72,358</b>			
50	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	3,618	710,70	2 571,31	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221612">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221612</a>					
			VV PS401 - v. č. 02 - Situace					
			VV - odvoz betonových hmot z vybourané zámkové dlažby - položka č. 2:					
			VV 2,539*0,1		0,254			
			VV - odvoz betonových hmot z vybouraného podkladu chodníku z litého asfaltu - položka č. 3:					
			VV 1,394		1,394			
			VV - odvoz asfaltových hmot živичných povrchů chodníků z litého asfaltu - položka č. 4:					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,569		0,569			
	VV		- odvoz asfaltových hmot živých povrchů chodníků z asfaltového betonu - položka č. 5:					
	VV		1,401		1,401			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3,618</b>			
51	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,648	157,40	259,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- odvoz betonových hmot z vybourané zámkové dlažby - položka č. 2:					
	VV		2,539*0,1		0,254			
	VV		- odvoz betonových hmot z vybouraného podkladu chodníku z litého asfaltu - položka č. 3:					
	VV		1,394		1,394			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,648</b>			
52	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,970	670,40	1 320,69	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- odvoz asfaltových hmot živých povrchů chodníků z litého asfaltu - položka č. 4:					
	VV		0,569		0,569			
	VV		- odvoz asfaltových hmot živých povrchů chodníků z asfaltového betonu - položka č. 5:					
	VV		1,401		1,401			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,970</b>			
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>15 295,84</b>	
53	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1,014	283,70	287,67	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998223011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998223011</a>					
54	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	1,014	42,10	42,69	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998223094">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998223094</a>					
55	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	1,014	34,90	35,39	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998223095">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998223095</a>					
56	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,031	92,30	2,86	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111</a>					
57	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,031	49,80	1,54	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225194">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225194</a>					
58	K	998225195	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	0,031	49,70	1,54	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225195">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225195</a>					
59	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojní dopravní vzdálenost do 5000 m	t	11,481	1 299,90	14 924,15	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998231311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998231311</a>					
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>2 594 184,36</b>	
<b>D 21-M</b>			<b>Elektromontáže</b>				<b>2 410,80</b>	
60	K	210950121	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	49,000	49,20	2 410,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210950121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210950121</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- řízený kabelový prostup DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12		12,000			
	VV		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2*8,5+2*10		37,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>49,000</b>			
<b>D 22-M</b>			<b>Montáže sděl. a zabezp. zařízení</b>				<b>1 705 146,13</b>	
61	K	220110346	Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu	kus	34,000	118,00	4 012,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220110346">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220110346</a>					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- označení konců svazků mikrotrubiček (7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM):					
	VV		16*2		32,000			
	VV		- označení konců stávajících HDPE trubek 40/33:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>34,000</b>			
62	M	35442120	Štítek plastový - směr dvojstr.	kus	34,000	3,89	132,26	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- označení konců svazků mikrotrubiček (7xMT 12/8 v					
	VV		outdoorovém provedení s popisem BKOM):					
	VV		16*2		32,000			
	VV		- označení konců stávajících HDPE trubek 40/33:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>34,000</b>			
63	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	1 980,000	66,41	131 491,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_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		(5+95+215+140+230+230+70+5)*2		1 980,000			
64	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	112,000	8 142,00	911 904,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182023</a>					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- kontrola tlakutěsnosti svazků mikrotrubiček (7xMT 12/8):					
	VV		8*7*2		112,000			
65	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	13,860	7 445,80	103 198,79	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182025">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_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		(5+95+215+140+230+230+70+5)*7*2*0,001		13,860			
66	M	341310939-R	svazek mikrotrubiček (microduct 7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM)	m	1 980,000	86,73	171 725,40	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		(5+95+215+140+230+230+70+5)*2		1 980,000			
67	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	112,000	152,20	17 046,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182027">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182027</a>					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- montáž vodotěsné koncovky na mikrotrubičku:					
	VV		8*7*2		112,000			
68	M	341310956-R	záslepka mikrotrubičky HDPE D12 mm - vodotěsná	kus	112,000	92,56	10 366,72	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- vodotěsná koncovka na mikrotrubičku:					
	VV		8*7*2		112,000			
69	K	220182029	Montáž plastové komory na spojování optického kabelu	kus	7,000	14 485,68	101 399,76	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182029">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220182029</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- montáž kabelových komor KK-1 až KK-7:					
	VV		7		7,000			
70	M	34573354-R	komora kabelová vodotěsná D 1000mm hl 700mm s litinovým víkem 70cm s betonovým prstencem - zatížitelnost B 125	kus	7,000	36 267,00	253 869,00	R-položka
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka kabelových komor KK-1 až KK-7:					
	VV		7		7,000			
<b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>							<b>886 627,43</b>	
71	K	460010024	Výtyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,910	1 988,10	1 809,17	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460010024">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460010024</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		20*0,001		0,020			
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		890*0,001		0,890			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,910</b>			
72	K	460010025	Výtyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,910	2 248,50	2 046,14	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460010025">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460010025</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		20*0,001		0,020			
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		890*0,001		0,890			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,910</b>			
73	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	28,486	1 346,70	38 362,10	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460070753">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460070753</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop pro kabelové komory KK-1 až KK-7:					
	VV		(3,14*(1,2)^2*0,9)*7		28,486			
74	K	460161152	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	20,000	367,10	7 342,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460161152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460161152</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4+4+4+8		20,000			
75	K	460161272	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	275,000	718,60	197 615,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460161272">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460161272</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4+6+20+14+6+134+9+10+48+24		275,000			
76	K	460171272	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	615,000	195,90	120 478,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460171272">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460171272</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- strojní výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		30+150+135+150+150		615,000			
77	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se ztuhnutím z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	12,463	357,50	4 455,52	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460391123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460391123</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- zásyp jam po osazení kabelových komor KK-1 až KK-7:					
	VV		(3,14*(1,2^2)*0,9)*7		28,486			
	VV		-(3,14*(0,9^2)*0,9)*7		-16,023			
	VV		<b>Součet</b>		<b>12,463</b>			
78	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, ztuhnutí a urovňání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	910,000	230,00	209 300,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460421182">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460421182</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		20		20,000			
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		890		890,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>910,000</b>			
79	M	69311311	pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem	m	910,000	7,10	6 461,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		20		20,000			
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		890		890,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>910,000</b>			
80	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	20,000	80,40	1 608,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431162">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431162</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4+4+4+8		20,000			
81	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	275,000	154,60	42 515,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431282">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431282</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- zásyp výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4+6+20+14+6+134+9+10+48+24		275,000			
82	K	460451282	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovňání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	615,000	90,10	55 411,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460451282">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460451282</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		- strojní zásyp výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		30+150+135+150+150		615,000			
83	K	460531113	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylenu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky přes 0,7 do 1,0 m	kus	7,000	1 313,30	9 193,10	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460531113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460531113</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- montáž kabelových komor KK-1 až KK-7:					
	VV		7		7,000			
84	K	460531811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	kus	28,000	269,00	7 532,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460531811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460531811</a>					
	VV		PS401 - v. č. 02 - Situace					
	VV		PS401 - v. č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- vyříznutí otvorů v kabelových komorách KK-1 až KK-7:					
	VV		(4*2)*2+(2*3)*2		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	460631212	Zemní protlaký řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	12,000	2 070,00	24 840,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460631212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460631212</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - řízený kabelový vstup DN110 - odměřeno v AutoCadu: 12		12,000			
86	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	12,000	297,40	3 568,80	CS ÚRS 2022 02
			VV VV VV 12		12,000			
87	K	460631214	Zemní protlaký řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	37,000	2 953,40	109 275,80	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460631214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460631214</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu: 2*8,5+2*10		37,000			
88	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm	m	37,000	570,40	21 104,80	CS ÚRS 2022 02
			VV VV VV 2*8,5+2*10		37,000			
89	K	460632113	Zemní protlaký zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	3,000	5 315,30	15 945,90	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460632113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460632113</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - výkopy a záhozy startovacích jam řízených protlaků: 3		3,000			
90	K	460632213	Zemní protlaký zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	3,000	2 587,70	7 763,10	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460632213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460632213</a> PS401 - v. č. 02 - Situace - výkopy a záhozy koncových jam řízených protlaků: 3		3,000			

**D VRN**

**Vedlejší rozpočtové náklady**

**256 100,00**

**D VRN1**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce**

**149 100,00**

91	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ha	3,450	38 000,00	131 100,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000</a> PS401 - v. č. 01 - Technická zpráva - zaměření skutečného průběhu optické trasy včetně polohopisu - v souladu s předpisem Brněnských komunikací a.s.: 3,45		3,450			
92	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000</a> PS401 - v. č. 01 - Technická zpráva - přímo zadané: 1		1,000			

**D VRN3**

**Zařízení staveniště**

**107 000,00**

93	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	kus	1,000	77 000,00	77 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/031002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/031002000</a> PS401 - v. č. 01 - Technická zpráva - dočasné dopravní značení - pronájem DZ: 1		1,000			
94	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032903000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032903000</a> PS401 - v. č. 01 - Technická zpráva - zřízení, provoz, zajištění a údržba zařízení staveniště 1		1,000			



